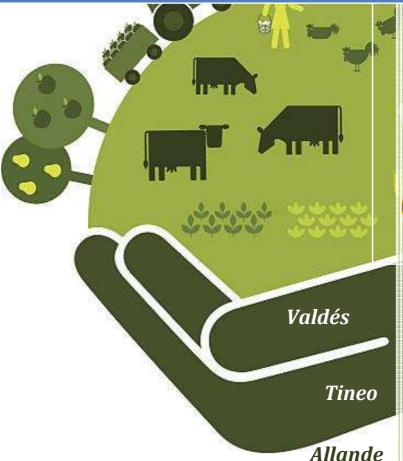


CEDER VALLE DEL ESE-ENTRECABOS

Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027





Cudillero

Salas











Diagnóstico de la comarca del Valle Ese Entrecabos Estrategia de DesarrolloLocal Participativo LEADER 2023-2027

Τ	Objetivo y alcance dei documento	5
	Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo	5
	La aplicación del enfoque LEADER en el Principado de Asturias	7
2	Datos básicos del territorio	9
	Territorio	11
	Demografía	17
	Actividad económica y empleo	21
3	Dotación de infraestructuras y servicios básicos	28
	Infraestructuras y servicios de comunicación digital	29
	Infraestructuras y servicios de comunicación terrestres	
	Infraestructuras y servicios ambientales y de recursos naturales	
	Infraestructuras y servicios sanitarios y sociales	32
	Infraestructuras administrativas y empresariales	33
	Infraestructuras y servicios educativos y culturales	33
4	El sector primario en la comarca Valle Ese Entrecabos	34
	Usos del suelo y estructura de las explotaciones	34
	Producción agrícola	36
	Producción ganadera	37
	Actividades forestales	39
	Aspectos transversales de la actividad y la producción agropecuaria	43
	Conclusiones	44
5	Gestión de tierras y relevo generacional	46
	Dimensión y orientación productiva de las explotaciones. Usos de la tierra: usos expansión y en retroceso	
	Titularidad de la tierra y las explotaciones y relevo generacional	47
	Modificación de las estructuras de propiedad de la tierra	48
	Recomendaciones específicas.	50
6	Transformación agraria y comercialización de la producción agraria	52
7	Diversificación económica del medio rural asturiano: otras actividades distintas de agroalimentación y el turismo	
8	Retos para el emprendimiento en el medio rural	58
	Apoyo al emprendimiento: análisis del ticket rural	59
	Análisis de la medida del Ticket Rural en la comarca Valle del Ese-Entrecabos	61
9	La comarca Valle del Ese-Entrecabos como destino turístico	64
	Oferta turística: evolución general y por concejos	67



Evolución de la oferta de alojamiento y empresas de turismo activo por concejo	71
Demanda turística: Afluencia turística y perfil del turista que visita la comarca	
El apoyo LEADER a los proyectos turísticos en la comarca	77
Oportunidades y desafíos para los nuevos pobladores de los espacios rurales	78
El reto demográfico de las zonas rurales del Principado de Asturias	78
¿Es posible detener o ralentizar esta tendencia?	80
El perfil de los nuevos pobladores	81
Un plan piloto para atraer nuevos residentes	84
11 Análisis DAFO	86
Fortalezas	86
Debilidades	87
Oportunidades	90
Amenazas	93



1. Objetivo y alcance del documento

El objetivo de este documento es realizar un diagnóstico de la comarca Valle Ese Entrecabos para la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027.

1.1. Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo

El Plan Estratégico para la aplicación de la PAC en España establece las bases generales para la aplicación del enfoque LEADER en el conjunto de España y en cada una de las Comunidades Autónomas. El Plan recuerda que durante los últimos 30 años, el enfoque ascendente LEADER ha reforzado los vínculos en las comunidades locales entre los agricultores, las empresas rurales, las organizaciones locales, las autoridades públicas y los particulares de distintos sectores.

El éxito del enfoque LEADER llevó a que en el período de programación 2014-2020, el método LEADER se ampliara, bajo el término más amplio de desarrollo local participativo (EDLP-CLLD: Community-led local development), a otros fondos UE distintos del FEADER. La intervención LEADER es obligatoria en el Plan Estratégico y al menos el 5% de la contribución total de FEADER al Plan se reservará a LEADER, Artículo 92.1 del RPEPAC.

La intervención LEADER se basa en las Estrategias de Desarrollo Local Participativo (en adelante, EDLP) que ejecutarán Grupos de Acción Local y que aprueban las autoridades competentes. Las EDLP pueden cubrir potencialmente todos los objetivos específicos de la PAC. Por ello, aunque inicialmente solamente se ha indicado la contribución al OE8 y a sus necesidades, una vez seleccionadas y aprobadas las EDLP, se actualizará el Plan Estratégico, identificándose todos los objetivos de la PAC (y sus necesidades) a las que atenderán las estrategias seleccionadas. Las EDLP son la forma práctica de aplicar uno de los siete principios LEADER que es el enfoque ascendente. Dado el carácter integrado y multisectorial de LEADER, previsiblemente, se reflejarán consecuciones en las tres dimensiones del desarrollo sostenible: social, económica y medio ambiente/clima.

Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo, deberán contener los elementos establecidos en el artículo 32.1 del Reglamento (UE) 202171060 (RDC). En el segundo punto de este artículo, se especifica que serán las Autoridades de Gestión regionales, las que definirán los criterios de selección de las EDLP, así como la creación de un Comité para la selección de las mismas. Se asegurarán de que los GALs seleccionados puedan realizar las tareas establecidas en el Artículo 33 del RDC, en el plazo de doce meses tras la aprobación del Plan Estratégico.

Serán financiables dentro de esta intervención, según establece el art. 34 del Reglamento UE 2021/1060 de Disposiciones Comunes a varios fondos de la UE:

- a) desarrollo de capacidades y medidas preparatorias de apoyo al diseño y la ejecución futura de la estrategia. Será admisible con independencia de que la estrategia se seleccione posteriormente para su financiación o no. La ayuda preparatoria que se programe dentro del Plan Estratégico 23-27 se financiará exclusivamente con el presupuesto 2023-2027.
- b) ejecución de las operaciones, incluidas las actividades de cooperación y su preparación, seleccionadas en el marco de la estrategia;
- c) gestión, seguimiento y evaluación de la estrategia y su animación, en particular la facilitación de intercambios entre las partes interesadas no superará el 25 % de la contribución pública total a la estrategia.



El borrador de la ficha LEADER preparatoria del PEPAC destaca que el refuerzo de los instrumentos territoriales (como el desarrollo local participativo) y la cooperación transfronteriza es uno de los aspectos señalados por la Comisión Europea en sus "Recomendaciones a los Estados miembros en relación con su plan estratégico para la PAC", y que la Comisión ha subrayado el importante papel que ejercen medidas que fortalecen y mejoran la calidad de vida rural, como es el caso de LEADER, apoyando la prestación de servicios rurales y contribuyendo a la diversificación de la economía rural para impulsar el relevo generacional en las zonas rurales,

El análisis DAFO del objetivo específico 8 "Promover el empleo, el crecimiento, la inclusión social y el desarrollo local en las zonas rurales, incluyendo la bioeconomía y la silvicultura sostenible": se detectaron una serie de necesidades que justifican las intervenciones a través del LEADER y que pueden ser objeto de las actuaciones de las EDLP a ejecutar por los Grupos de Acción Local:

- Capitalizar e incrementar el atractivo que el medio rural supone para ciertos sectores de la sociedad con vistas a favorecer tanto la permanencia como el asentamiento de nueva población en el medio rural, en especial jóvenes y mujeres.
- Potenciar la función de los sistemas agroalimentario y forestal sostenibles como elementos diversificadores de la estructura económica en las áreas rurales.
- Potenciar el emprendimiento y atraer y retener el talento innovador en las zonas rurales.
- Mejora de la dotación de infraestructuras y servicios en las áreas rurales, como elemento fundamental para frenar la pérdida de población y mejorar la competitividad y la generación de empleo y renta.
- Asegurar y fomentar la implementación de un desarrollo endógeno y la generación de valor añadido asociada a la metodología participativa.
- Mejorar la situación de los colectivos en riesgo de exclusión social del medio rural mediante el despliegue y refuerzo de nuevas tecnologías de calidad, así como integrar sus necesidades en los sistemas de asesoramiento y formación en el medio rural.
- Aprovechar el potencial existente para el desarrollo de modelos de negocio relacionados con la bioeconomía circular que permitan generar empleo y riqueza en el medio rural, así como facilitar el aumento de inversiones en bioeconomía para contribuir a la generación de volumen de negocio.
- Mejorar la formación, divulgación y la transferencia de conocimiento en el ámbito de la bioeconomía entre todos los agentes implicados y desarrollar acciones innovadoras para afrontar los desafíos del sector.
- Fomentar la gestión forestal sostenible, mediante la potenciación de las figuras asociativas existentes, la consolidación de la propiedad, la planificación y su ejecución; mediante el incremento de una oferta de productos forestales adecuada a las demandas actuales y potenciales y diferenciada a través de la innovación, digitalización, y desarrollo de modelos de negocio en la gestión, aprovechamiento y transformación de manera integrada en el sector forestal a través de su vertebración.
- Impulsar la inversión y desarrollo de actividades de selvicultura preventiva, así como la restauración de daños sobre masas forestales, la mejora de las infraestructuras forestales básicas, la recuperación del trazado de las vías pecuarias, así como el pastoreo de sistemas extensivos y silvopastorales.



- Necesidad de mejorar la estructura de las explotaciones
- Mejorar las condiciones para la incorporación y permanencia en la actividad agraria de las mujeres, especialmente en lo relativo a la mejora en el nivel de las rentas y la promover su visibilidad.
- Mejorar la cualificación profesional de las agricultoras.

1.2. La aplicación del enfoque LEADER en el Principado de Asturias

A la espera de que a través de las decisiones que adopte la Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial para la aplicación del LEADER en el Principado de Asturias, el PEPAC contiene una serie de elementos que deben tenerse en cuenta en la configuración de los grupos de acción local y en la elaboración de las estrategias.

Centrarse en zonas subregionales	Los grupos podrán incluir Concejos del Principado de Asturias, o partes de Concejos, siempre que estas puedan ser consideradas como rurales y estén claramente delimitadas. Se consideran zonas rurales las que componen aquellos Concejos incluidos en algún grupo de acción local Leader del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 y a las partes de Concejos de menos de 50.000 habitantes, claramente delimitadas, del área central del Principado de Asturias cuya densidad de población sea inferior a 100 habitantes por kilómetro cuadrado.
Principio de asociación y calidad de la asociación	Los grupos deben estar compuestos por representantes de los intereses socioeconómicos locales públicos y privados, en los que ningún grupo de interés concreto representen más del 49% de los derechos de voto en la toma de decisiones. Deberán tener personalidad jurídica propia al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación y carecer estatutariamente de ánimo de lucro. Entre los socios deben figurar la mayoría de los ayuntamientos del territorio afectado (un ayuntamiento sólo podrá ser socio de una organización).
Estrategias integradas	Las estrategias, al igual que en el periodo de programación 2014- 2020, serán multisectoriales, pudiendo recoger gran diversidad de intervenciones en función de las necesidades del territorio del grupo. En las normas que se elaboren para la selección de las estrategias se definirán estos sectores y la delimitación con el resto de intervenciones del FEADER.A la hora de seleccionarlas se valorará también la implicación de los socios en la elaboración de la estrategia, la participación ciudadana y de los interlocutores sociales y económicos que tengan la condición de más representativos en el ámbito de actuación del grupo, así como la repercusión de la estrategia en el empleo, la igualdad y la integración social del territorio y el grado de innovación de las propuestas presentadas.
Trabajo en red y cooperación con otras acciones territoriales	Se dará continuidad a la colaboración entre los grupos a través de la Red Asturiana de Desarrollo Rural y se fomentará la cooperación nacional e internacional con grupos de otros territorios para abordar aspectos de interés común. Se fomentará la iniciativa de los grupos para el desarrollo de proyectos de cooperación en el marco de las estrategias, en los que participen los actores sociales de la comarca, y a través de los que se desarrollen actuaciones dirigidas a alcanzar los objetivos definidos en la estrategia. Se fomentará la participación de los grupos en proyectos de innovación de la AEI, formando parte de grupos operativos constituidos al efecto.



Innovación en el contexto local	Se buscará fomentar en este periodo la innovación en la aplicación de las estrategias. Manteniendo como base el sistema de ayudas actuales, que abarca gran variedad de intervenciones y se considera necesario para mantener el tejido empresarial en el medio rural, se pretende que las estrategias aporten, a mayores, el impulso a ideas innovadoras de interés para el territorio, mediante la implementación de los proyectos de cooperación territorial mencionados en el apartado anterior.
Condiciones de elegibilidad y enfoque para la selección de EDLP	Como se ha ido señalando en los anteriores apartados se valorará la Implicación de los socios en la elaboración de la estrategia, el grado de participación ciudadana y de los interlocutores sociales y económicos más representativos en el ámbito de actuación del grupo, la claridad en la definición y cuantificación de los objetivos, así como la viabilidad de la estrategia y su coherencia con las necesidades de la comarca, la repercusión de la estrategia en el empleo, la igualdad y la integración social del territorio, y el grado de innovación de las propuestas presentadas. Los GAL realizan las tareas mencionadas en el artículo 33 el Reglamento 2021/1060. No será necesario el nombramiento como organismos intermedios, pues la concesión y pago de las ayudas será tarea de la administración.



2. Datos básicos del territorio

El ámbito territorial del Grupo de Acción local del Valle del Ese Entrecabos abarca a los municipios de Allande, Cudillero, Salas, Tineo y Valdés.

Los datos correspondientes a 2021 muestran una superficie total de 1.564,57 km2 y una población total de 31.843 habitantes. Esto supone una densidad de población global de 20,4 habitantes por km2.

Ese Entrecabos supone un 15,9 % del territorio de los GAL en Asturias. El reparto de la superficie por municipios muestra destacadas diferencias. El municipio de menor extensión es Cudillero, con 101,59 km2, que supone el 6,5 % de Ese Entrecabos. En la parte contraria el concejo más extenso es Tineo, con 541,48 km2, que aporta el 34,6 % de la superficie total. Cabe señalar que los cinco municipios se pueden considerar extensos, todos ellos por encima de los 100 km2 de superficie.

Tabla 1. Superficie, población y densidad de población del Grupo de Acción Local Valle Ese Entrecabos. 2021

Grupo de Acción Local	Superficie (km²)	% Ese Entrecabos	% GALs	Habitantes	Densidad (hab./km²)
Cudillero	101,59	6,5	1,0	4.968	
Salas	227,33	14,5	2,3	4.878	
Allande	339,86	21,7	3,5	1.620	
Valdés	354,31	22,6	3,6	11.281	
Tineo	541,48	34,6	5,5	9.096	
Ese Entrecabos	1.564,57		15,9	31.843	20,4
Total Grupos de Acción Local	9.827,06				
Asturias	10.612,85				

Fuente: límites municipales del IGN (delimitación de los GAL de 2016)

El territorio del GAL Ese Entrecabos se localiza en la parte occidental de Asturias, con una disposición noreste-suroeste. Su límite oeste es con el GAL Navia Porcía y su límite este lo conforman, de norte a sur, el GAL Bajo Nalón y el GAL Camín Real de La Mesa. Asimismo en parte meridional limita con el GAL Alto Narcea Muniellos y en el extremo suroeste la Comunidad Autónoma de Galicia, provincia de Lugo. Su parte septentrional limita con el mar Cantábrico.

Los municipios que conforman el GAL Ese Entrecabos tienen diferente localización. Valdés y Cudillero se sitúan al norte y conforman el frente costero del GAL. Los otros tres municipios son de interior, destacando Allande, el más interior y que tiene una parte de su territorio en la frontera con Galicia.

Los núcleos de población más importantes del Valle del Ese Entrecabos son las cinco capitales de municipio: Luarca, Cudillero, Salas, Tineo y Pola de Allande. Junto a estos núcleos hay otras entidades con un volumen de población destacada dentro de cada municipio.

Los cinco concejos de Allande, Cudillero, Salas, Tineo y Valdés tienen como puntos de referencia más próximo la respectiva capital municipal, así como otros núcleos menores como Trevías, Navelgas o Berducedo que sirven de apoyo en los concejos de mayor tamaño. También tienen otros puntos fuera

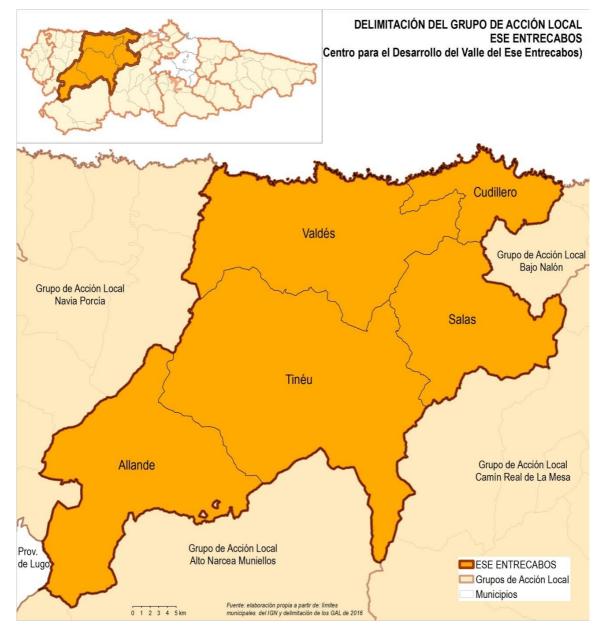


de la comarca como Cangas del Narcea, Jarrio, Pravia o Avilés, tanto para acudir a consultas médicas como a oficinas comarcales.

En cuanto a la red de comunicaciones por carretera, por el extremo norte del GAL Ese Entrecabos pasa el trazado de la Autovía del Cantábrico, A-8, que además constituye un eje de comunicación interna entre los núcleos del extremo norte de los dos municipios costeros. Su trazado es similar a la parte costera de las nacionales N-634 y N-632, que también sirven de eje de comunicaciones en esta parte del GAL. La parte central y meridional del territorio del Grupo se articula a nivel de comunicaciones a través de la carretera nacional N-634 y las regionales AS-14 y AS-15, con disposición este-oeste y cuyo trazado pasa por 2 de las capitales la parte sur del GAL. El interior del Ese Entrecabos organiza la comunicación a través de las comarcales AS-216, AS-268, AS-217 y AS-219. Las carreteras de tipo local y municipal completan la red viaria del Grupo.

Asimismo, por la parte norte del territorio discurre el trazado ferroviario de la línea Ferrol-Oviedo-Gijón, de ancho métrico.





2.1. Territorio

2.1.1. Relieve

Para la caracterización de relieve se tiene en cuenta tres aspectos fundamentales: la altitud, analizada a través de la hipsometría, la pendiente y la orientación. (1)

Para la elaboración de este apartado se han utilizado los datos del Modelo Digital de Elevaciones MDE200 del IGN.



En cuanto a la altitud, el GAL Ese Entrecabos tiene una elevación media de 525 metros sobre el nivel del mar, siendo los valores extremos 0 y 1.468 m.s.n.m. La mayor parte del territorio del Grupo, 61,2 %, se localiza entre los 500 y los 1.000 m de altitud, siendo también destacadas las altitudes entre 250 y 500 m, un 28,1 % del total.

Tabla 2. Hipsometría del GAL Valle Ese Entrecabos (m.s.n.m.)

Nombre GAL	Altitud media	Altitud mínima	Altitud máxima
ESE ENTRECABOS	525	0	1468

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

Tabla 3. SUPERFICIE SEGÚN TRAMOS DE ALTITUD EN EL GAL ESE ENTRECABOS

	Altitud	Altitud (m.s.n.m.)									
	<2	250-	500-	750-	1000-	1250-	1500-	1750-	2000-	225	Total
	50	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	0>	
Superficie	0,	283,	466,	490,1	235,8	77,64	9,44	0	0	0	1563
(km²)	08	2	8	2	4						,12
%	0,	18,	29,9	31,4	15,1	5,0	0,6	0,0	0,0	0,0	
	0	1									

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

Por lo que se refiere a la pendiente, el valor medio en Ese Entrecabos es de 25,4 %, llegando a alcanzar valores del 76,3 %. En cuanto a la distribución, un 37,2 % del territorio tiene pendientes entre el 15 y el 30 %, seguido el tramo del 30 al 60 % de inclinación, que supone el 35,8 % del territorio del GAL; sin embargo, por debajo del 10 % se sitúa el 14,0 %, un valor por debajo del global de Asturias (17,1 %).

Tabla 4. Pendientes del GAL Valle Ese Entrecabos (%)

Nombre GAL	Pendiente media	Pendiente mínima	Pendiente máxima	
ESE ENTRECABOS	25,4	0,0	76,3	

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

Tabla 5. Superficie según tramos de pendiente en el GAL Valle Ese Entrecabos

	Pen	Pendiente (%)										
	0	0-	0,2-	0,5-	1-	2-5	5-	10-	15-30	30-60	60	Total
		0,2	0,5	1	2		10	15				
Superficie	0	0,12	0,8	2,6	11	60,8	143	193,	582,1	559,2	9,	1563,1
(km ²)						4		6	2	4	8	2
%	0,	0,0	0,1	0,2	0,7	3,9	9,1	12,4	37,2	35,8	0,	
	0										6	

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

En relación con la orientación, la de dominante sur supone un 33,9 % del total del GAL, mientras que la de dominante norte abarca el 42,6 %.



Tabla 6. Superficie según orientación en el GAL Valle Ese Entrecabos

Orientación											
	sin dato	Plano	N	NO	0	SO	S	SE	Е	NE	Total
Superficie (km²)	0	0,04	233,2	183,24	198,76	230,16	171,92	127,2	169,68	248,92	1563,12
%	0,0	0,0	14,9	11,7	12,7	14,7	11,0	8,1	10,9	15,9	

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

2.1.2. Red hidrográfica

La red hidrográfica del GAL Ese Entrecabos se conforma en torno a cuatro cauces principales. El que tiene más desarrollo territorial es la cuenca del río Esva, localizada en su totalidad dentro del GAL. También se incluye dentro del Grupo la mayor parte de la cuenca del río Negro. La parte suroeste del GAL Ese Entrecabos corresponde a la cuenca del Navia, mientras que la parte este y sur desarrolla en la cuenca del Narcea. También se desarrollan en el GAL pequeños cursos fluviales en la rasa. En este ámbito es reseñable además el embalse de La Florida y el de la Barca, ambos en el río Narcea.

2.1.3. Rasgos climáticos

Para la caracterización de los rasgos climáticos se tiene en cuenta la precipitación y temperatura, seleccionando dos estaciones meteorológicas representativas de territorio a analizar (2). Para el ámbito del GAL Ese Entrecabos se utilizan los datos de la estación de Tineo (Tineo) y de la de Barcia de Luarca (Valdés), situadas a 640 y 60 m.s.n.m. respectivamente.

El clima del GAL Ese Entrecabos se caracteriza por su suavidad. La amplitud térmica se sitúa entre los 8.9-11.1 C° a lo largo del año, al estar situada entre los 5.7-9.5 C° de temperatura media de enero y los 16.8-18.4 C° de agosto. Se caracteriza por inviernos, otoños y primaveras suaves y veranos frescos. En cuanto a las precipitaciones, estas son altas, con una media de 1.221.6-1289.1 mm al año y se encuentran distribuidas a lo largo del año. La temporada menos lluviosa coincide con los meses de junio, julio y agosto, de hecho, los mínimos pluviométricos se producen en los meses de julio y agosto (48 y 51,2 mm respectivamente). Los meses más lluviosos son noviembre y diciembre (con 148.8-145.6-139.6-149.9mm).

Las condiciones climáticas (3) del GAL Ese Entrecabos se caracterizan por un periodo de heladas de 5-7 meses, y de 0 a un mes de periodo seco, lo que deja un total de 5-7 meses libres de valores que puedan suponer condicionantes climáticos para el desarrollo de actividades agrarias. La ETP anual se sitúa entre 644-700.6, siendo el mes con más ETP, por encima de 100, mientras que diciembre, enero y febrero no llegan a valores de 30.

Tabla 7. Datos climáticos. Barcia de Luarca

	Tineo	Barcia de Luarca
Precipitación anual medida total	1221,6 mm	1289,1 mm

² Para la elaboración de este apartado se han utilizado los datos de la estaciones meteorológicas disponibles en el SIGA.

³ Para la elaboración de este apartado se han utilizado los datos de la estaciones meteorológicas disponibles en el SIGA.



Precipitación media mes más lluvioso	149,9 mm (Diciembre)	145,6 mm (Noviembre)
Precipitación media mes más seco	36,7 mm (Julio)	55,3mm (Julio)
Temperatura media anual	10,8 °C	13,3 °C
Temperatura media mes más cálido	16,8 °C (Agosto)	18,4 °C (Agosto)
Temperatura media mes más frio	5,7 °C (Enero)	9,5 °C (Enero)
Periodo frío o de heladas	7 meses	5 meses
Perido seco o árido	1 meses	0 meses
ETP anual (Thornthwaite)	644	700,6

Fuente: SIGA

2.1.4. Usos del suelo

La distribución general de los usos del suelo en el GAL Ese Entrecabos muestra la predominancia de los terrenos forestales, arbustivos y abiertos, que ocupan un 74,1 % del total, frente a los usos agrícolas que suponen un 24,8 %. Los terrenos forestales principalmente son espacios arbustivos, mientras que en los espacios agrícolas destacan las praderas, un 11,3 % del total del GAL.

Tabla 8. Superficie por usos del suelo según corine land cover en el GAL Valle Ese Entrecabos

Nivel 2	Superficie (ha)	%
urbano	949,17	0,61
industriales	389,28	0,25
extracción	123,73	0,08
zonas verdes		0,00
tierras labor	11.765,16	7,53
cultivos		0,00
praderas	17.712,86	11,34
áreas heterogéneas	9.292,68	5,95
bosque	53.053,77	33,96
arbustiva	60.752,73	38,89
poca vegetación	1.892,84	1,21
humedales	46,33	0,03
humedales litoral		0,00
aguas continentales	117,73	0,08
aguas marítimas	136,00	0,09
Total	156.232,25	

Fuente: Corine Land Cover – IGN

Para la caracterización de la vegetación se han utilizado los datos procedentes del Mapa Forestal de España que ofrece un análisis específico para el ámbito forestal.

La superficie forestal de GAL Ese Entrecabos se caracteriza por el equilibrio entre las formaciones de frondosas, 39,7 % y el matorral, 38,2 %. Destacan asimismo la formaciones de conífera, un 16,1 %, una proporción que casi triplica la media de Asturias (6,8 %).



Tabla 9. Superficie forestal por grandes categorías en el GAL Valle Ese Entrecabos

				Monte desarbolado.		
	Coníferas	Frondosas	Masas mixtas	Herbazal o pastizal	Matorral	Total
Superficie (ha)	18.263,26	45.053,41	6.663,16	98,05	43.302,27	113.380,15
%	16,1	39,7	5,9	0,1	38,2	

Fuente: Mapa Forestal de España

La información relativa a las clases agrológicas es la disponible en el SITPA5. Esta cartografía, diseñada para toda España, identifica 8 clases agrológicas distintas, nombradas de la I a la VIII. La categoría I, la más favorable para la actividad agraria, no se encuentra presente en Asturias.

En el GAL Ese Entrecabos es predominante la clase VII de pastoreo y silvicultura, 53,8 %, seguida de la clase VI, 22,2 %. También tiene destacada presencia el terreno no apto para actividades del sector primario, 20,7 %. Las clases II y III tienen muy poca presencia, solo el 1 % del Grupo.

Tabla 10. Superficie por clases agrológicas en el GAL Valle Ese Entrecabos

	П	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	Total
Superficie (ha)	784,09	779,06	3.615,31		34.669,11	84.016,97	32.319,76	156.184,29
%	0,5	0,5	2,3	0,0	22,2	53,8	20,7	

Fuente: Clases Agrológicas - SITPA

2.1.5. La protección de la naturaleza

La información relativa a las figuras de protección de la naturaleza presentes en el territorio se ha obtenido a partir de la cartografía de espacios protegidos del Banco de Datos de la Naturaleza (4). Hay que tener en cuenta que es habitual la superposición de diferentes figuras de protección sobre un mismo espacio.

El GAL Ese Entrecabos solo tiene un 5,9 % de su territorio bajo alguna figura de protección. Las figuras que alberga son monumentos naturales, reserva natural parcial, así como ZECs y ZEPAs.

Tabla 11. Espacios naturales protegidos en el GAL Valle Ese Entrecabos

Tipo de espacio	Categoría	Espacio Protegido	Superficie (ha)
Red Regional de	Monumento Natural	Alcornocal de Boxo	798,34
Espacios Naturales		Carbayón de Valentín	
Protegidos		Hoces del Esva	
		Tejo de Lago	
		Tejo de Salas	

4 Banco de Datos de la Naturaleza. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El cruce entre la cartografía de espacios protegidos y la de los límites de los GAL y Asturias muestra la existencia de pequeños desajustes que implican la presencia de pequeños fragmentos de espacios protegidos en ámbitos territoriales en los que, en principio, no corresponden.



		Tejo de Santa Coloma	
		Turbera de Las Dueñas	
	Reserva Natural Parcial	Barayo	185,11
Red Natura	ZEPA	CABO BUSTO-LUANCO	989,67
		PENARRONDA-BARAYO	190,37
	ZEC	ALCORNOCALES DEL NAVIA	21,26
		CABO BUSTO-LUANCO	989,67
		CUENCA DEL ALTO NARCEA	37,27
		FUENTES DEL NARCEA, DEGAÑA E IBIAS	4,88
		MONTOVO-LA MESA	3,01
		PENARRONDA-BARAYO	190,37
		PEÑA MANTECA-GENESTAZA	2.038,81
		RÍO DEL ORO	71,87
		RÍO ESQUEIRO	16,64
		RÍO ESVA	204,12
		RÍO NARCEA	247,98
		RÍO NEGRO	54,80
		SIERRA DE LOS LAGOS	4.552,38
		SOMIEDO	6,88
		TURBERA DE LA MOLINA	34,91
		TURBERA DE LAS DUEÑAS	26,22

Fuente: Banco de Datos de la Naturaleza

Superificie bajo algún de figura de protección Tabla 12.

Superficie protegida (ha)	Superficie total del GAL (ha)	% superficie protegida
9.265,46	156.456,67	5,9

Fuente: Banco de Datos de la Naturaleza

2.1.6. Patrimonio cultural

La información relativa al patrimonio se centra en los Bienes de Interés Cultural según la información disponible en el SITPA. En el GAL Ese Entrecabos hay declarados un total de 29 BICs. En cuanto al Camino de Santiago, es especialmente reseñable la longitud, 204,3 km, el 28,1 % del total de Asturias.

Tabla 13. Bienes en interés cultural

Campo de iglesia vinculado a la Iglesia de El Carmen de Santa Coloma
Campo de iglesia vinculado a la Iglesia de San Martín de Salas
Casa de la Torre
Casa de los marqueses de Gamoneda
Casa del General Riego
Casa palacio de Valdés Salas
Casa rectoral de Soto de Luiña



Castro de San Chuis
Colegiata de Santa María la Mayor
Conjunto Histórico de Cudillero
Conjunto Histórico de la Villa de Salas
Conjunto Histórico de la villa de Tineo
Iglesia de San Martín de Luiña
Iglesia de San Martín de Salas
Iglesia de Santa María de Celón
Iglesia de Santa María de Soto de Luiña
Iglesia del Monasterio de San Miguel de Bárcena
Iglesia y monasterio de San Salvador de Cornellana
Monasterio de Santa María la Real de Obona
Órgano de la iglesia de Santa Eulalia
Palacio de Cienfuegos de Peñalba
Palacio de Doriga
Palacio de los García de Tineo
Palacio de los Omaña
Palacio y capilla de los Sierra
Palacio y capilla del Marqués de La Ferrera
Torre de la Villa
Torre de Valledor
Torre de Villademoros
Fuenta: Pianas de Interás Cultural SITDA

Fuente: Bienes de Interés Cultural - SITPA

Tabla 14. Presencia del Camino de Santiago

Longitud (km)	% total Asturias	
204,31	28,1	

Fuente: Bienes de Interés Cultural - SITPA

2.2. Demografía

2.2.1. Cifras totales y evolución de la población

La población del GAL Ese Entrecabos se concentra en los concejos de Valdés y Tineo, albergando la mitad de los 31.843 habitantes totales que había en 2021 en toda el GAL, pues acogen a 11.281 y 9.096 personas, respectivamente, representando así un 64 % de la población total del GAL. Cudillero y Salas están a la par en cuanto a población y se desmarca Allande, representando sólo un 5,1 % de la población total del Ese Entrecabos.



Tabla 15. Distribución de la población por municipios en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2021

	Población	%
Allande	1.620	5,1
Salas	4.878	15,3
Cudillero	4.968	15,6
Tineo	9.096	28,6
Valdés	11.281	35,4
GAL Ese Entrecabos	31.843	

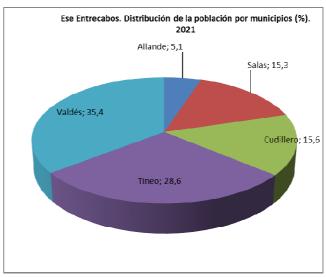


Gráfico 1. Distribución de la población por municipios. 2021.

Fuente: SADEI

En cuanto a la evolución de la población desde el 2001 al 2021, el crecimiento es negativo, pasa de 43.193 a 31.843 habitantes, perdiendo más de una cuarta parte de la población, 26,3 %. Esa merma fue mayor en Allande, que alcanzó el 30 %, frente a Cudillero, el municipio que menos población pierde, un 18,2 %.

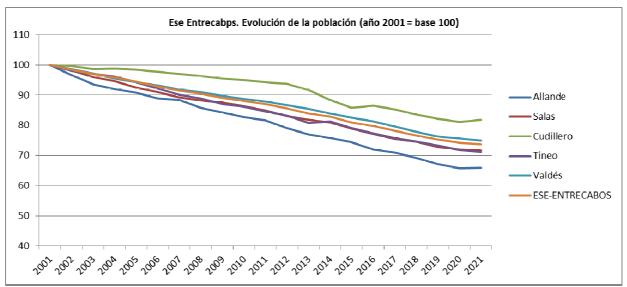


Gráfico 2. Evolución de la población por municipios. 2021.

Fuente: Elaboración propia a partir de SADEI.

2.2.2. Indicadores demográficos básicos

^{*} Ver Anexos. Cuadros estadísticos: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL ESE ENTRECABOS. 2001-2021 y EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL ESE ENTRECABOS. 2001-2021 (año 2001 = base 100).



Los indicadores relativos al saldo vegetativo y a sus componentes, tasas brutas de natalidad y mortalidad, muestran saldos negativos en todos los municipios del GAL Ese Entrecabos para el año 2021. La tasa de natalidad se sitúa por debajo del 5 ‰, mientras que la de mortalidad supera en todos los concejos el 17 ‰. De este modo el saldo vegetativo es negativo por valores superiores al 13 ‰ en todos los municipios del GAL.

Tabla 16. Tasas de natalidad, mortalidad y saldo vegetativo en los municipios del GAL Valle Ese Entrecabos(%). 2021.

	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa Bruta de Mortalidad	Tasa de Saldo Vegetativo
Valdés	4,0	18,2	-14,2
Tineo	4,8	18,8	-14,0
Cudillero	3,3	17,2	-13,9
Salas	4,1	21,3	-17,2
Allande	3,4	21,0	-17,6

Fuente: SADEI

Los saldos de la migración muestran valores negativos y positivos. La tasa migratoria externa internacional resulta positiva en 4 de los 5 concejos del GAL Ese Entrecabos, mientras que la externa interregional es positiva en 3 de los 5 municipios del GAL. La tasa de migración neta resulta positiva en 3 municipios.

Tabla 17. Tasas migración en los municipios del GAL Valle Ese Entrecabos (%). 2021

	Tasa Migratoria Interna	Tasa Migratoria Externa Interregional	Tasa Migratoria Externa Internacional	Tasa Migratoria Externa Total	Tasa Bruta de Migración Neta
Valdés	-4,7	3,1	-0,8	2,3	-2,4
Tineo	-1,1	3,0	2,4	5,4	4,3
Cudillero	-0,8	5,8	5,2	11,1	10,3
Salas	2,3	-0,4	3,1	2,7	4,9
Allande	-6,2	-1,2	1,9	0,6	-5,6

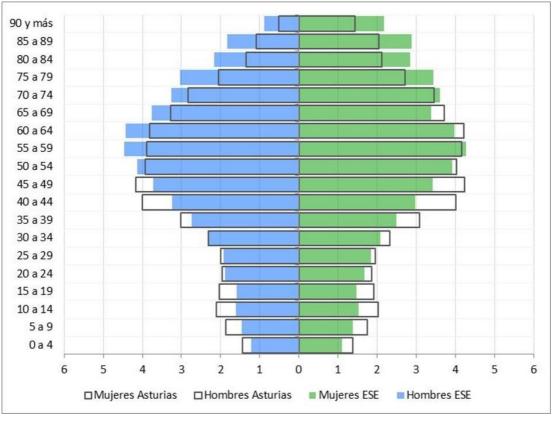
Fuente: SADEI

2.2.3. Estructura de la población

La población del total del GAL Ese Entrecabos en 2021 fue de 31.843 habitantes, representa el 3,1 % de la población total de Asturias. En cuanto a la estructura de su población, es destacable que con respecto a Asturias la población por debajo de los 49 años de edad representa una proporción menor sobre el total en el GAL que a nivel regional, 41,6 % frente a 49,4 %. En este gran grupo destaca la franja de 40 a 49 años, proporcionalmente más contraída en la comarca que de Asturias, especialmente en el caso de las mujeres. Sin embargo, la población de 70 años y más supone un porcentaje notablemente mayor que en contexto regional.



Gráfico 3. Pirámides de población comparadas del Grupo de Acción Local Ese Entrecabos y de Asturias (%). 2021



Fuente: INE y elaboración propia a partir de INE.

Tabla 18. Distribución de población en tramos quinquenales y por sexo en el Valle Ese Entrecabos. 2021.

Tuesday	Población		Tuenesedesedes	%		
Tramos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Tramos de edad	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	738	390	348	0 a 4 años	1,22	1,09
De 5 a 9 años	905	465	440	5 a 9 años	1,46	1,38
De 10 a 14 años	1001	515	486	10 a 14 años	1,62	1,53
De 15 a 19 años	978	509	469	15 a 19 años	1,60	1,47
De 20 a 24 años	1133	604	529	20 a 24 años	1,90	1,66
De 25 a 29 años	1194	611	583	25 a 29 años	1,92	1,83
De 30 a 34 años	1388	729	659	30 a 34 años	2,29	2,07
De 35 a 39 años	1663	873	790	35 a 39 años	2,74	2,48
De 40 a 44 años	1975	1.031	944	40 a 44 años	3,24	2,96
De 45 a 49 años	2271	1.183	1.088	45 a 49 años	3,72	3,42
De 50 a 54 años	2562	1.315	1.247	50 a 54 años	4,13	3,92
De 55 a 59 años	2779	1.424	1.355	55 a 59 años	4,47	4,26
De 60 a 64 años	2671	1.410	1.261	60 a 64 años	4,43	3,96



De 65 a 69 años	2272	1.199	1.073	65 a 69 años	3,77	3,37
De 70 a 74 años	2181	1.035	1.146	70 a 74 años	3,25	3,60
De 75 a 79 años	2060	965	1.095	75 a 79 años	3,03	3,44
De 80 a 84 años	1598	692	906	80 a 84 años	2,17	2,85
De 85 a 89 años	1498	585	913	85 a 89 años	1,84	2,87
De 90 a 94 años	738	221	517			
De 95 a 99 años	206	53	153	90 y más años	0,89	2,17
100 y más años	32	10	22			
Todas las edades	31.843	15.819	16.024	TOTAL	49,68	50,32

Fuente: INE y elaboración propia a partir de INE.

El índice envejecimiento para el GAL Ese Entrecabos en 2021 se sitúa en 400, es decir, 400 personas mayores de 65 años por cada 100 menores de 15 años. El municipio de Valdés es el que tiene un valor ligeramente inferior, 375, mientras que Allande presenta valores más elevados, de 638. Por sexo es menor el índice en hombres que en mujeres.

Tabla 19. Índice de envejecimiento en el GAL Valle Ese Entrecabos. Población total. 2021

	Población total					
	De 0 a 14 años	De 65 años y +	pobl total	Índice envejecimiento		
Allande	99	632	1620	638		
Cudillero	412	1583	4968	384		
Valdés	994	3732	11281	375		
Salas	382	1666	4878	436		
Tineo	757	2972	9096	393		
GAL Ese Entrecabos	2644	10585	31843	400		

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 20. Índice de envejecimiento en el GAL Valle Ese Entrecabos. Hombres. 2021

		Hombres		Índice envejecimiento
	De 0 a 14 años De 65 años y + pobl total			
Allande	44	279	800	634
Cudillero	218	694	2461	318
Valdés	519	1650	5540	318
Salas	196	742	2410	379
Tineo	393	1395	4608	355
GAL Ese Entrecabos	1370	4760	15819	347

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 21. Índice de envejecimiento en el GAL Valle Ese Entrecabos. Mujeres. 2021

		Mujeres		Índice envejecimiento		
	De 0 a 14 años	De 65 años y +	pobl total			
Allande	55	353	820	642		
Cudillero	194	889	2507	458		



Valdés	475	2082	5741	438
Salas	186	924	2468	497
Tineo	364	1577	4488	433
GAL Ese Entrecabos	1274	5825	16024	457

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

El valor de la sex ratio para la comarca es, de forma global, de 99, es decir, un reparto equilibrado de hombres y mujeres. Tineo tiene una ligera masculinización global, 103 hombres por cada 100 mujeres. Por grandes grupos de edad la proporción por sexos cambia y la comarca los jóvenes y los adultos tienen cierta masculinizaciónmientras que en los mayores predominan las mujeres. Destaca la elevada masculinización de la población en la edad adulta, entre 106-116 hombres por cada 100 mujeres y el predominio de mujeres de edad joven en Allande, 87 hombres por cada 100 mujeres.

Tabla 22. Sex ratio en el GAL Valle Ese Entrecabos. Población total. 2021

	Población total		
	hombres	mujeres	
Allande	800	820	98
Cudillero	2461	2507	98
Valdés	5540	5741	96
Salas	2410	2468	98
Tineo	4608	4488	103
GAL Ese Entrecabos	15819	16024	99

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 23. Sex ratio en el GAL Valle Ese Entrecabos. Población joven. 2021

	Población joven	(de 0 a 19 años)	
	hombres mujeres		sex ratio
Allande	62	71	87
Cudillero	309	263	117
Valdés	709	651	109
Salas	266	256	104
Tineo	533	502	106
GAL Ese Entrecabos	1879	1743	108

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 24. Sex ratio en el GAL Valle Ese Entrecabos. Población adulta. 2021

	Población adulta		
	hombres	mujeres	sex ratio
Allande	459	396	116
Cudillero	1458	1355	108
Valdés	3181	3008	106
Salas	1402	1288	109
Tineo	2680	2409	111
GAL Ese Entrecabos	9180	8456	109

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.



Tabla 25. Sex ratio en el GAL Valle Ese Entrecabos. Población mayor. 2021

	Población mayor	sex ratio	
	hombres	mujeres	
Allande	279	353	79
Cudillero	694	889	78
Valdés	1650	2082	79
Salas	742	924	80
Tineo	1395	1577	88
GAL Ese Entrecabos	4760	5825	82

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

2.2.4. El poblamiento

El Valle de Ese Entrecabos alberga, según los datos de 2021, un total de 31.843 habitantes repartidos en 893 núcleos. Cabe señalar que el núcleo más poblado es Luarca, capital del municipio de Valdés, que tiene 3.620 habitantes, el 11,4 % del total del GAL. Los 18 núcleos más poblados, los que superan los 200 habitantes, aglutinan al 47,7 % de los residentes y entre ellos están las cinco capitales de concejo. De este conjunto destacan Tineo con 3.288 habitantes y Salas y Cudillero con más de 1.000. En este grupo solo hay una localidad del municipio de Allande. En la parte opuesta, el número de entidades depoblación sin habitantes es de 324 y en otras 401 hay 10 habitantes o menos.

La población del GAL Ese Entrecabos se concentra especialmente en la franja costera, así como en el corredor interior que une Tineo, La Espina, Salas y Cornellana. En la parte interior predominan núcleos de menor entidad, especialmente en la mitad oeste de Allande.

Tabla 26. Características del poblamiento en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2021

	Núcleos / nº de núcleos	nº habitantes	% total GAL
Núcleos totales	893		
Núcleos más poblados (>	LUARCA	3.620	11,4
1.000 habitantes)	TINEO	3.288	10,3
	SALAS	1.386	4,4
	CUDILLERO	1.200	3,8
Núcleos > 200 habitantes	18	15.179	47,7
Núcleos 101-200 habitantes	18	2.260	7,1
Núcleos 51-100 habitantes	48	3.522	11,1
Núcleos 11-50 habitantes	401	9.236	29,0
Núcleos 1-10 habitantes	324	1.646	5,2
Núcleos deshabitados	84		

Fuente: INE y elaboración propia a partir de INE



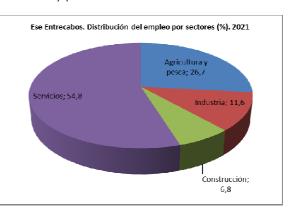
2.3. Actividad económica y empleo

2.3.1. Empleo

El GAL Ese Entrecabos tuvo en volumen total en 2021 de 11.135 empleos, que suponen el 2,9 % del total de Asturias y que se distribuyen de forma relativamente equilibrada entre asalariados, 58,9 % y no asalariados, 41,1 %.

Gráficos 4 y 5. Distribución del empleo según condición laboral y por sectores. 2021. Fuente: SADEI





De ellos, 2.973 empleos en el sector primario, el 23,1 % de Asturias. En el sector secundario 1.297 empleos, un 2,7 % del industrial a nivel regional. La construcción generó 756 empleos, el 3,1 % de la región. El sector terciario tenía 6.106 empleos, el 2,1 % de Asturias.

El sector con más peso es el terciario con el 54,8 %, pero también destaca el peso del sector primario, que aporta el 26,7 %.

El sector primario, por ramas de CNAE, muestra la prevalencia de agricultura, ganadería y silvicultura, aunque destaca la importancia de pesca y acuicultura, que aporta el 17,5 % del empleo primario del GAL, que a su vez es el 29,9 % de esta rama en Asturias.

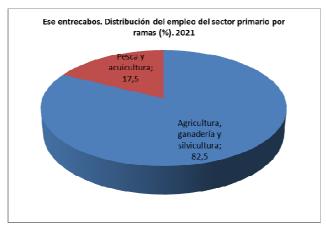


Gráfico 6. Distribución del empleo del sector primario por ramas. 2021. Fuente: SADEI

El sector secundario, por ramas de CNAE, muestra el destacado peso que tiene la industria de alimentación y bebidas, con el 46,5 % del empleo del GAL, que además es el 8,1 % de toda la rama a



nivel regional. También es reseñable la rama de otras industrias manufactureras, que aporta el 21,5 % del empleo del sector y el 5,9 % del empleo de esta rama en toda Asturias. En tercer lugar se sitúa industrias extractivas, con el 12,0 % del sector secundario del Grupo.

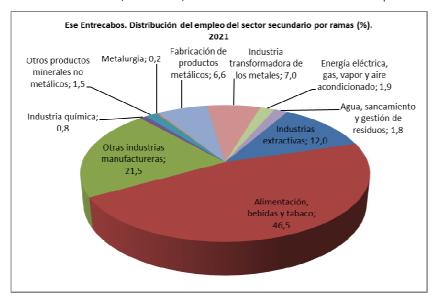


Gráfico 7. Distribución del empleo del sector secundario por ramas. 2021. Fuente: SADEI

El sector terciario, por ramas CNAE, se asienta sobre comercio, 24,6 %, hostelería, 15,7 %, administración pública, 12,0 % y educación, 11,5 %.

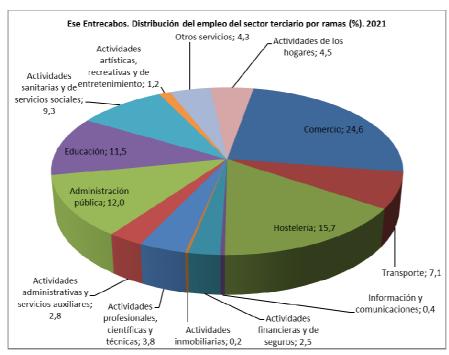


Gráfico 8. Distribución del empleo del sector terciario por ramas. 2021. Fuente: SADEI



Para el conjunto del empleo los principales municipios son Valdés y Tineo, que en conjunto suman 6.977 empleos, el 62,7 % del que se genera en la comarca. En la parte opuesta Allande genera en total 586 empleos.

Tabla 27. Empleo total y según condición laboral 2021

	Asalariado	Autónomo	Total
Valdés	2.150	1.495	3.645
Tineo	1.753	1.579	3.332
Cudillero	1.302	567	1.869
Salas	1.077	626	1.703
Allande	277	309	586
GAL Ese Entrecabos	6.559	4.576	11.135
%	58,9	41,1	

Fuente: SADEI

Tabla 28. Distribución del empleo por sectores de actividad en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2021

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
Valdés	817	269	321	2.238	3.645
Tineo	1.113	511	176	1.532	3.332
Cudillero	432	151	122	1.164	1.869
Salas	334	350	97	922	1.703
Allande	280	16	40	250	586
GAL Ese Entrecabos	2.976	1.297	756	6.106	11.135
%	26,7	11,6	6,8	54,8	

Fuente: SADEI

La distribución del primario se focaliza en el municipio de Tineo, que aglutina el 8,6 % de este empleo a nivel regional. También tiene peso destacado en Valdés. En los otros tres concejos también tiene una presencia reseñable. La rama de pesca y acuicultura tiene presencia en todos los municipios menos Allande, si bien destaca Cudillero que alberga el 19,7 % del empleo de Asturias en esta rama.

Tabla 29. Distribución del empleo por ramas de actividad del sector primario en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2021

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca y acuicultura	TOTAL
Allande	280	0	280
Cudillero	90	342	432
Valdés	648	169	817
Salas	328	6	334
Tineo	1.109	4	1.113
GAL Ese Entrecabos	2.455	521	2.976
%	82,5	17,5	

Fuente: SADEI



El municipio con más empleo en el sector secundario es Tineo, dedicando más de mitad del mismo a alimentación y bebidas. Por el contrario en Allande tiene poca presencia este sector, con solo 16 empleos.

La distribución del empleo del sector terciario se centra en Valdés, y también en Tineo y Cudillero. En estos concejos predominan las ramas de comercio, hostelería, administración pública y educación. El municipio con menos presencia en el sector es Allande, aun así alberga 250 empleos.

2.3.2. Desempleo

En el Valle del Ese Entrecabos el paro registrado en 2021 fue de 1.512 personas, el 1,6 % del total de Asturias. Para el conjunto del desempleo los principales municipios son Valdés y Tineo, que en conjunto suman 953 parados, el 63,0 % de los registrados en el GAL. En la parte opuesta está Allande, que solo registra 56 parados.

Tabla 30. Distribución del paro por sectores de actividad en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2021

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Allande	3	2	9	39	3	56
Cudillero	3	20	20	239	9	291
Valdés	26	49	52	383	33	543
Salas	11	23	24	136	18	212
Tineo	40	47	34	255	34	410
GAL Ese Entrecabos	83	141	139	1.052	97	1.512
%	5,5	9,3	9,2	69,6	6,4	

Fuente: SADEI

El GAL Ese Entrecabos registró 83 desempleados en el sector primario, el 6,2 % de Asturias. En el sector secundario 141 parados, un 2,9 % del industrial a nivel regional. La construcción tuvo 139 personas desempleadas, el 2,7 % de la región. El sector terciario tenía 1.052 parados, el 1,6 % de Asturias.

El sector con más peso es el terciario con el 69,6 % de las personas desempleadas; el resto de sectores suponen, cada uno, menos del 10 %. En cuanto a las personas sin empleo anterior, son el 6,4 %.



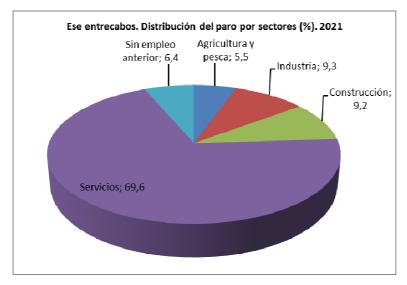


Gráfico 9. Distribución del paro por sectores. 2021. Fuente: SADEI

2.3.3. Valor añadido bruto y renta familiar disponible

El Valle del Ese Entrecabos tuvo un VAB total en 2018 de 580,40 millones de €, un 2,8 % del total de Asturias. Por sectores el que más peso tiene es el terciario con el 51,8 %, pero también destaca la industria, queaporta el 28,0 %. Es reseñable el valor de la agricultura del GAL, que suponen el 25,6 % del total regional. Por municipios el que más aporta al conjunto es Tineo, un 43,9 %, mientras que Allande supone el 7,9 %.

Tabla 31. VAB (valor añadido bruto) en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2018

	VAB (millones de €)					
	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total	%
Tineo	33,63	95,86	9,27	78,90	217,66	37,50
Valdés	20,27	13,92	16,31	114,38	164,88	28,41
Cudillero	10,25	22,74	5,01	55,67	93,67	16,14
Salas	10,16	29,37	3,04	36,49	79,06	13,62
Allande	6,21	0,90	2,69	15,35	25,14	4,33
GAL Ese Entrecabos	80,52	162,79	36,32	300,78	580,40	
%	2,8	25,6	3,6	3,1	2,0	

Fuente: SADEI



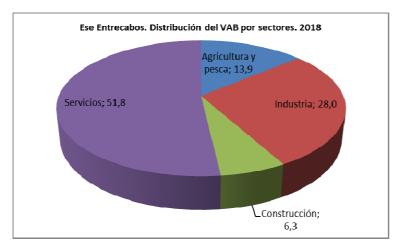


Gráfico 10. Distribución del VAB por sectores. 2021. Fuente: SADEI

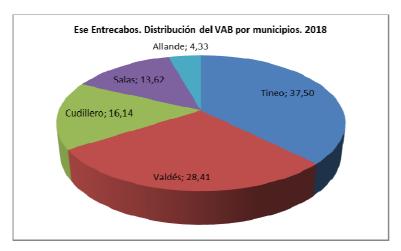


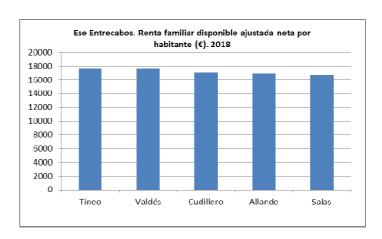
Gráfico 11. Distribución del VAB por municipios. 2021. Fuente: SADEI

Los datos de los municipios del GAL Ese Entrecabos para 2018 muestran valores de renta sin grandes diferencias. El concejo con más renta es Tineo, con 17.684 €, y el de menor cuantía Salas, con 16.685 €, una diferencia de 999 €. Destaca además que ninguno de los municipios, superan la media de Asturias (18.645 €).



Tabla 32 y Gráfico 12. RENTA FAMILIAR DISPONIBLE AJUSTADA NETA POR HABITANTE. 2018. Fuente: SADEI

Municipio	Renta (€)
Tineo	17684
Valdés	17615
Cudillero	17024
Allande	16901
Salas	16685



2.3.4. Áreas industriales

De los 5 municipios del GAL Ese Entrecabos en 4 hay al menos un área industrial (5). En total son 16 áreas industriales que suman 1.583.683 m2. Destacan varias áreas industriales por su extensión, conformando conjuntos que superan los 200.000 o 300.000 m2. Las mayores áreas empresariales son La Curiscada (sectores 1 y 2), que supone el 30,3 % y Valdredo (sectores 1, 2 y 3) que aporta el 17,1 % de la superficie de áreas industriales del GAL.

Tabla 33. ÁREAS INDUSTRIALES EN EL GRUPO DE ACCIÓN LOCAL ESE ENTRECABOS. 2022

Nombre	Municipio	Tipo	Superficie total (m²)	Superficie industrial o construida (m²)
Las Dueñas	CUDILLERO	Área Empresarial	55.594	53.147
Oviñana	CUDILLERO	Localización individual	42.946	42.946
Valdredo Sector 1 y 3	CUDILLERO	Área Empresarial	213.442	213.442
Valdredo Sector 2	CUDILLERO	Localización individual	57.199	57.199
Casa Zorrina	SALAS	Área Empresarial	66.582	66.582
Danone	SALAS	Localización individual	30.173	30.173
El Zarrín	SALAS	Área Empresarial	180.642	148.340
La Espina	SALAS	Área Empresarial	211.097	211.097
Centro de Promoción Empresarial de Tineo	TINEO	Edificación	2.050	2.920
La Curiscada Sector 1	TINEO	Área Empresarial	340.050	238.979
La Curiscada Sector 2	TINEO	Área Empresarial	139.553	125.062
Navelgas - Forcayao	TINEO	Área Empresarial	95.455	32.002
Almuña-Barcia I y II	VALDES	Área Empresarial	85.979	55.793
Almuña SU	VALDES	Localización individual	33.580	33.580

⁵ Datos de LINEA (Localizador de Espacios Industriales de Asturias) de Idepa.



Centro de Empresas de Valdés	VALDES	Edificación	0	291
Maderas Garcia	VALDES	Localización individual	29.341	29.341
TOTAL			1.583.683	1.340.894

Fuente: LINEA (Localizador de Espacios Industriales de Asturias) - IDEPA

En el GAL Ese Entrecabos hay dos áreas industriales con parcelas o naves libres (6). El precio varía entre los 25 y los 33 €/m2 y se localiza en los espacios industriales de Navelgas-Forcayao y La Curiscada-sector1, ambos en Tineo.

Tabla 34. Parcelas o naves libres en áreas industriales en el GAL Valle Ese Entrecabos. 2022

Nombre	Concejo	Metros disponibles	Precio total (€)	Precio m² (€)
NAVELGAS-FORCAYAO	TINEO	560-11164	14.000	25
LA CURISCADA-SECTOR 1	TINEO	659-15061	21.747	33

Fuente: LINEA (Localizador de Espacios Industriales de Asturias) - IDEPA

2.3.5. Inventario de colectivos activos

En la comarca del Valle Ese Entrecabos hay registradas un total de 691 asociaciones, de diversa temática. Suponen el 5,2 % del total de Asturias (7).

3. Dotación de infraestructuras y servicios básicos

Durante la elaboración del estudio se han encontrado carencias en la información de partida, las más "groseras" relacionadas con la frecuencia de toma de datos/actualización, especialmente problemáticas en la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL): datos insustituibles e incomparables por el grado de detalle, pero que presentan errores tales como determinar que un núcleo de población de más de mil habitantes carece de suministro de gas, cuando hace al menos diez años dispone del mismo. Desde el punto de vista estrictamente analítico resulta complicado establecer conclusiones que van a orientar líneas de actuación -que a su vez determinan el reparto de fondos-, si la información básica es errónea.

Atendiendo a los diferentes niveles administrativos, los análisis tienen en cuenta - dependiendo también de las fuentes y el interés concreto de cada tema- los siguientes "peldaños o escalones": regional, comarcal, municipal, parroquial (EC, entidad colectiva) y Entidad singular (ES).

Las fuentes empleadas para el estudio son las siguientes:

- Nomenclátor geográfico de Municipios y Entidades de población.
- Base de datos de Cobertura Banda Ancha Fija y Móvil.
- Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación.

⁶ Datos de LINEA (Localizador de Espacios Industriales de Asturias) de Idepa, parcelas y naves libres.

⁷ Registro de asociaciones del Principado de Asturias, actualizado a marzo de 2022. Disponibles en la plataforma "datos.gob.es". Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación digital.



- Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).
- Localizador de Espacios Industriales de Asturias (LINEA).
- Datos de paradas, frecuencias y viajeros del Consorcio de Transportes de Asturias (CTA).
- Información geolocalizada y categorizada de Puntos limpios aportada por la Compañía para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias (COGERSA)
- Áreas sanitarias y hospitales geolocalizados por el Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA)
- Datos del Registro General de centros, servicios y establecimientos sanitarios (REGCES)
- Diferentes bases de datos ya procesadas por la Sociedad Asturiana de Estudios Económicos e Industriales (SADEI)

3.1. Infraestructuras y servicios de comunicación digital

3.1.1. Cobertura 4G

Si bien damos por sentada la disponibilidad total de red 4G -y en algunos casos se crean grandes expectativas con la red 5G- la realidad, aunque próxima a esta sensación, no es del todo equiparable para el conjunto del territorio. En un primer análisis general, prácticamente toda la población dispone de cobertura en su residencia (98,81% comarcal frente al 99,09% global de la población en comarcas LEADER), aunque existen numerosas ES en las sierras que van en dirección SO-NE desde Berducedo pasando por Bustantigo, Rellanos, Naraval- al interior de la parroquia de Barcia (Valdés).

3.1.2. Banda ancha

Bien distinta es la situación en el caso de la banda ancha: en territorio LEADER un 46,86% de la población tiene acceso, mientras que en el ámbito "urbano" la cifra asciende al 94,14%. En el caso del Valle del Ese-Entrecabos, un 39,82%. Números difícilmente aceptables para el desarrollo de actividades en el medio rural que requieran un mínimo de calidad en la conectividad, más aún, observando que el último porcentaje corresponde en buena medida con las principales villas y algunas ES adyacentes (p.ej. Luarca, Barcia y Almuña) Resulta especialmente llamativo el gráfico de barras horizontales: permite apreciar la casi nula conectividad a estos servicios de los núcleos con menos de 45 habitantes.

Por suerte, la situación para las zonas rurales está mejorando: el Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA) está permitiendo la ejecución de nuevos proyectos en buena parte del territorio rural asturiano. En este caso, el análisis ha de efectuarse teniendo en cuenta el númerode viviendas, pues la cartografía tratada del PEBA -a nivel de parcela catastral- así lo exige. Se parte de una situación parecida: 39,35% de viviendas (8.196) con cobertura (39,82% población). Se parte de una situación en la que unas 12.631 viviendas no tienen acceso a estos servicios y, en los datos extraídos del PEBA, no entrarían en los planes de las compañías 2.312 (11,10% del total).

Las áreas excluidas por el momento -Zonas blancas, sin previsión de extensión en los próximos años- y que irán conectándose en buena medida con la financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) abarcan toda la región, si bien desde el punto de vista cualitativo resultan de mayor interés los medianos y grandes núcleos rurales aún sin conexión del interior y las grandes áreas de poblamiento disperso de la costa, especialmente las aureolas de vivienda unifamiliar que rodean las villas costeras.



Aún quedarían unas 10.319 viviendas (49,55% del total) que no entrarían -por el momento- ni en los planes de las compañías ni de la administración.

3.2. Infraestructuras y servicios de comunicación terrestres

3.2.1. Carreteras

En análisis del estado, dimensionamiento y gestión de las carreteras se elabora a partir de los datos de la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). Los datos son muy similares a la media de las comarcas LEADER en cuanto al estado, dimensionamiento y reparto de la gestión, si bien en estos concejos el estado general de los trazados gestionados por los ayuntamientos es ligeramente peor; aunque también hay que tener en cuenta la gran extensión de los concejos y las cargas vinculadas a la actividad agraria que soportan las vías (camiones, tractores).

3.2.2. Transporte público por carretera

En este apartado se utilizan datos de paradas, frecuencias y viajeros aportados por el Consorcio de Transporte de Asturias (CTA). Desde el punto de vista metodológico, se tomó un día-tipo de referencia (jueves) y se asignó la parada con más frecuencias a cada ES, agrupando en cada ES los viajeros que tomaron el transporte en todas las paradas correspondientes a la entidad. Acertadamente, el técnico responsable de la entidad indicó que los datos de los servicios ferroviarios de transporte de viajeros serían más acordes a la realidad si fueran aportados por RENFE: todos los viajes son registrados por RENFE, pero no todos por el CTA; ya que los usuarios pueden utilizar billetes y bonos exclusivos de RENFE. A día de hoy, no hemos recibido información de la compañía.

En un primer análisis -simple- de los datos, se puede constatar un nivel de cobertura relativamente alta desde el punto de vista poblacional y baja atendiendo al poblamiento: un 87% de la población comarcal tiene acceso a estos servicios, mientras que solamente un 49% de las ES cuentan con frecuencias. Se trata de una situación similar a la de las coberturas de 4G y banda ancha, pues a mayor tamaño - poblacional- de la ES, más posibilidades de acceder a estos servicios (gráfico de barras horizontales). En el caso concreto del Valle del Ese-Entrecabos, la concentración de una parte importante de la población en las principales villas favorece su acceso a estos servicios.

Una conclusión obvia -a falta de los datos del ferrocarril- es que en un porcentaje importante de las ES de menor tamaño (menos de 20 habitantes) los residentes dependen exclusivamente del coche particular o de servicios de taxi, con el coste que ello conlleva. ¿Ello significa que la mera existencia de servicios de transporte público garantiza la movilidad de la población? En absoluto. En primer lugar, es necesario tomar en consideración las frecuencias, aquí radica la gran diferencia entre el trasporte público en el medio rural y -como se puede ver en el texto general- urbano (8).

Las únicas conclusiones que se pueden sacar en claro son que las frecuencias son muy reducidas y la utilización de transporte público - al menos por carretera-es residual.

⁸ Un 83% de las ES LEADER cuentan con menos de 4 frecuencias al día, un 31% de la población; un 66% con menos de 11 frecuencias, por un 89% de la población en áreas no LEADER que dispone de 50 o más frecuencias.



3.3. Infraestructuras y servicios ambientales y de recursos naturales

En los primeros apartados se toman los datos de la EIEL para analizar la calidad y estado de los servicios y suministros de agua, alcantarillado, alumbrado y limpieza. En la Encuesta, hay un epígrafe específico para la calidad de los servicios de agua, electricidad y gas, no obstante, y como se expuso en el preámbulo, los datos de partida -aunque difícilmente sustituibles- no son del todo buenos debido a la falta de actualización

3.3.1. Distribución y suministro de agua

En primer lugar, es necesario diferenciar los datos que la EIEL recoge como redes de distribución y de suministro.

En cuanto a la red de distribución, se efectúa el análisis atendiendo al estado, materiales y gestión de los metros que componen la red. Entre las cuestiones a destacar están la pervivencia de materiales nocivos -especialmente fibrocemento en Salas, Tineo y Allande- y el relativo buen estado de la red respecto a la media LEADER. También, los problemas de caudal en numerosas ES del interior más continental y por tanto seco.

3.3.2. Alcantarillado

En la comarca un bajo porcentaje de las viviendas están conectadas a un sistema de alcantarillado (55% frente al 79% LEADER), a pesar de la relativa concentración de la población, pues un 86% de núcleos aún no cuenta con este servicio. En cuanto al tratamiento de las aguas residuales, resta un 18% de caudal sin tratar (18% LEADER) y una parte importante de los núcleos (92%, 70% LEADER) carecen de todo tipo de tratamiento.

3.3.3. Recogida de basura y servicio de limpieza

Datos poco fiables, pero a tener en cuenta para contrastar con los organismos responsables (ayuntamientos, COGERSA).

3.3.4. Alumbrado

Datos poco fiables, pero también a tener en cuenta para contrastar con los organismos responsables del servicio.

3.3.5. Residuos domésticos y comerciales

Los datos de separación de residuos muestran un bajo porcentaje de separación, especialmente en los concejos interiores de la comarca. Yendo a cada tipo de residuo y -sobre todo- a los kg recogidos y contenedores por habitante, se refuerzan posibles causas vistas en el documento general: la ratio habitante/contendor baja suele favorecer una mayor recogida de residuos separados.

Huelga decir que en concejos -especialmente- del área metropolitana -y en este caso también aquellos con villas que concentran mucha población- con la ratio habitante/contenedor alta pero también porcentajes elevados de separación residuos, así como datos de residuos para reciclaje (kg/habitante) importantes, influyen -al menos- otros dos factores: poblamiento concentrado y en altura, lo que



favorece una cobertura importante de cada contenedor a poca distancia de muchos vecinos; mayor presencia de comercio y hostelería y, por tanto, aporte de residuos separados para elevar el indicador kg/habitante.

3.3.6. Puntos limpios

Existencia de un área de voluminosos de gestión municipal en Pola de Allande y puntos limpios en Salas y Tineo. En Valdés están en proyecto y Cudillero depende del punto limpio de San Esteban de Pravia.

3.3.7. Rutas PR

Para este análisis se han tomado los datos procesados por SADEI, en los que figuran las rutas homologadas por la FEMPA. Existe un cierto número de rutas señalizadas en los concejos de Tineo y Valdés, no tanto en Salas y Allande si atendemos a la extensión de los concejos y sus espacios al aire libre con interés natural y etnográfico. En Cudillero la FEMPA recoge la Ruta de las Brañas Vaqueiras como sendero no homologado, aunque elconcejo -como Valdés- también disfruta de los tramos de la GR costera.

3.4. Infraestructuras y servicios sanitarios y sociales

3.4.1. Hospitales

Tomando las áreas sanitarias con sus hospitales de referencia y las redes de transporte por carretera, se elabora cartografía de isocronas para asignar a cada ES de Asturias el tiempo aproximado que las separa del hospital.

La comparativa entre los ámbitos LEADER y no LEADER establece grandes diferencias: casi el 98% de las ES y prácticamente el 100% de la población de áreas no LEADER se encuentra menos de 30 minutos del hospital, frente al 67% de ES y 82% de los habitantes LEADER. La comparativa para un máximo de 15 minutos es aún más significativa: 27% LEADER, 97% no LEADER. En esta comarca los datos no son muy halagüeños: 56%% de la población a menos de 30 minutos del hospital y 34% de las ES. Los peores datos corresponden al centro geográfico de la comarca y las sierras occidentales mencionadas en el apartado de telecomunicaciones. La cobertura (km²) de centros de salud y consultorios es similar a la media LEADER, no así las farmacias, que pasaran a analizarse en el siguiente apartado.

3.4.2. Farmacias

Respecto a las farmacias, los datos específicos de SADEI procesados al efecto muestran el reparto por concejos. En Allande se pueden echar en falta botiquines/dispensarios que amplíen los servicios de la farmacia del concejo.

3.4.3. Ópticas

Las ópticas están ubicadas exclusivamente en las grandes villas de la región. En esta comarca las ópticas se encuentran en Luarca, Tineo y Trevías (Valdés). Atendiendo a los crecientes problemas de visión de la población -agravados por el uso de pantallas y el envejecimiento en estas áreas-, podría ser interesante el fomento de servicios de óptica itinerante, siguiendo el ejemplo de los minipuntos limpios.



3.4.4. Clínicas dentales

Hay un número mayor de clínicas dentales, no obstante, no hay presencia en el concejo de Allande.

3.5. Infraestructuras administrativas y empresariales

3.5.1. Oferta de naves y parcelas

Para la elaboración de este apartado se han tomado datos del IDEPA, pues cuenta con un buscador específico en el que los propietarios pueden ofertar sus inmuebles de tipo industrial de manera gratuita. La oferta se concentra mayoritariamente en el área central, no obstante -y especialmente en las naveshay una cantidad importante en determinadas áreas eminentemente rurales: en polígonos emplazados en el entorno de las grandes vías de comunicación como la A-8 (Ribadesella, Llanes, El Franco) y la A-63 (Grado, Tineo), y próximos a villas como las antes mencionadas y Cangas del Narcea. En esta comarca la oferta se circunscribe en Tineo a los polígonos industriales de El Crucero y Alto de Forcallado; y en Valdés, al polígono de Barcia-Almuña.

3.5.2. Techo industrial

Los equipamientos facilitados por los entes administrativos para el fomento y recepción de nuevas actividades en la comarca se encuentran también en el polígono de Barcia-Almuña (Valdés) y el Centro de empresas de Tineo, con semillero y naves en alquiler.

3.5.3. Oficinas de registro

Si bien su reparto es homogéneo al ser un servicio ofrecido por entes administrativos locales y precisar cada vez menos de su uso presencial al avanzar la digitalización, también son útiles y la comarca carece de los mismos en horario de tardes.

3.6. Infraestructuras y servicios educativos y culturales

3.6.1. Servicios educativos

Para el análisis de los servicios educativos se toman en consideración dos indicadores: km² por cada tipo de centro y alumnos por unidad educativa. Estos datos reflejan -además de la cobertura del servicio- la evolución demográfica de las últimas décadas, bien resumida en la siguiente ilustración.

La educación infantil, primaria y ESO cuenta con unidades educativas en todos los concejos, si bien en concejos tan extensos haría falta un análisis más en detalle para conocer posibles necesidades. Los estudios de bachiller se concentran en Valdés, Cudillero, Tineo y Salas; FP de grado medio en Valdés y Tineo; y ciclos formativos de grado superior solamente en Tineo. Los estudios de idiomas se imparten en Valdés, y en Tineo educación especial y para adultos.

3.6.2. Centros culturales

Los centros culturales recogidos por la EIEL presentan un estado general bueno. Como se puede observar en los gráficos más de un tercio de estos centros se corresponde a Centros sociales -vinculados mucho de ellos a las asociaciones de vecinos- que pueden disponer o no de servicios de biblioteca y actividades culturales, e incluso hacer las veces de hogar del pensionista.



El 24% de estos centros lo componen las casas de cultura y bibliotecas. Estos equipamientos sí disponen de servicios de préstamos de libros y actividades de tipo cultural. Su distribución es casi coincidente con las capitales municipales. Reseñable el número de museos y centros de interpretación, si bien es complicado analizar la disponibilidad (abiertos continuamente, temporada alta o cerrados). Dado el alto porcentaje de personas de la tercera edad en la mayoría de estos territorios, no sorprende la existencia de equipamientos específicos clasificados como "hogar del pensionista" en varias localidades de la comarca.

3.6.3. Espacios arqueológicos visitables

De entre los miles de yacimientos arqueológicos que salpican el Principado, existen 33 habilitados para su visita. La mayor parte por sus cualidades que los hacen dignos de estar incluidos en el listado de BIC s y en el IPCA, 28 de ellos en áreas LEADER. La práctica totalidad corresponde a cuevas con pinturas prehistóricas, monumentos megalíticos, enterramientos y castros; con algún ejemplo directamente vinculado a la civilización romana (termas y villas). No obstante, y a pesar de la abundancia de yacimientos arqueológicos, la comarca solo cuenta con la habilitación de dos de estos espacios.

3.6.4. Áreas recreativas

Carencias en la recogida de datos: en Valdés figura una, cuando al menos hay 4. Se intenta completar la información con datos de Google Maps. En temporadas de elevada actividad turística buena parte de esta infraestructura requiere de atención constante: vaciado de papeleras y contenedores, limpieza, reparaciones, etc. Por higiene, pero también para que los visitantes disfruten de una experiencia agradable, sin sobresaltos y que favorezca la llegada de otros por recomendación. Analizando las reseñas de los usuarios en Google, se puede concluir que las opiniones son mayoritariamente positivas (rara vez la valoración global está por debajo de 4/5):

- En Valdés La Trapa de Carcedo (4,6), La Torre de Gamones (4,8) y El Pradón de Barcia (4,3) tienen reseñas muy positivas, no así la de Sabugo (3,8) por falta de mantenimiento.
- En Cudillero las de Monte Valsera (4,4) y San Pedro de la Ribera (4,5) tienen pocos comentarios negativos.
- En Salas, el Viso (4,5) tiene buenas reseñas, no tanto La Llera (4,0) con quejas recientes por falta demantenimiento y ruido del tráfico.
- En Tineo muy valorada El Arenero (4,6) en El Crucero, la de Navelgas (4,7) y no tanto la Casa 'l Puertu (4,0) por juegos infantiles rotos.
- El área recreativa de Pola de Allande (4,7) y el Campo'l Río (4,4) tienen magníficas reseñas).

4. El sector primario en la comarca Valle Ese Entrecabos

4.1. Usos del suelo y estructura de las explotaciones

Una parte muy importante de la economía de la comarca está basada en el sector primario: la ganadería vacuna de orientación láctea, fundamentalmente, y la cárnica en el interior de la comarca, constituyen uno de los pilares fundamentales de la economía del Valle del Ese-Entrecabos y de todo el sector en Asturias. Asimismo, cada vez van cobrando mayor importancia las explotaciones agrícolas, dedicadas al cultivo de fabas, kiwis, pequeños frutos, etc.



Tomando la SAU como indicador, realmente en el Valle del Ese-Entrecabos las explotaciones ocupan 49.581 ha, el 14,70% de la superficie agrícola útil regional. El 90,5% de la SAU del Valle son prados y pastizales, los conocidos como pastos permanentes, el 8% son tierras arables y el 1,45% cultivos leñosos.

Del último Censo Agrario se desprende que, de las 2.257 explotaciones, la superficie agrícola útil media por explotación está en las 21,97 ha.

El reducido tamaño de las explotaciones asturianas se ve agravado por los problemas derivados de la microparcelación (21,08 ha/explotación con un tamaño medio de la parcela de 0,7 ha). Esto supone grandes limitaciones a los rendimientos de la mecanización agraria, además de la imposibilidad de implantar técnicas como el pastoreo rotativo que daría lugar a modelos de gestión mucho más eficientes.

Si se observa la serie histórica, el número de explotaciones agrarias en esta zona está disminuyendo: desde las 5.933 en 1999, pasando por 3.418 en 2009 y hasta las 2.257 del último censo agrario de 2020.

La mayoría de las explotaciones pertenecen a personas físicas. La edad media de los jefes de las explotaciones está en los 54,11 años y dividida de manera bastante paritaria siendo un 57,8% de hombres y un 42,2% de mujeres.

En envejecimiento de los propietarios y la falta de relevo generacional es un problema que se constata con los datos que muestran que más de un 50% de los jefes de explotación tienen más de 55 años y solamente el 7,4% tiene menos de 34.

A pesar de la gran tradición del sector primario en el territorio asturiano, este ha ido perdiendo fuerza en las últimas décadas y se encuentra actualmente en mínimos en cuanto a ocupación laboral.

4.1.1. Orientación técnico-económica

Las explotaciones asturianas están fuertemente orientadas hacia las producciones ganaderas. No se dispone de datos por concejos de la orientación técnico-económica de las explotaciones. Basándose en información de la SAU y del Censo Agrario de 2020, los datos muestran que más del 77% de las explotaciones existentes en el Valle Ese-Entrecabos son de ganadería bovina.

Tabla 35. Principales resultados del Censo Agrario 2020

		Nº de explotaciones	Superficie agrícola utilizada (SAU) ha	Nº de explotaciones bovinas	Unidades ganaderas bovinas (UG)	SAU/Expl.	UG bovinas/Expl.
	ASTURIAS	15.783	333.189	12.626	295.483	21,11	23,40
1	Allande	246	10.274	202	6.964	41,76	34,48
21	Cudillero	110	2.135	92	2.210	19,41	24,02
34	Valdés	526	9.639	446	14.393	18,33	32,27
59	Salas	380	7.061	297	8.408	18,58	28,31
73	Tineo	995	20.472	845	30.480	20,58	36,07
	TOTAL	2.257	49.581	1.882	62.455	21,97	33,19



4.1.2. Impacto ambiental de las actividades agropecuarias y forestales

4.1.3. Agua

Los cultivos en Asturias se realizan mayoritariamente en secano aprovechando las abundantes precipitaciones del clima atlántico. En el año 2021, del total de hectáreas cultivadas en Asturias, solo el 2,1% utilizaron regadío, 518 ha frente a las 24.518 ha de secano.

La zona que comprende el Valle del Ese-Entrecabos solamente incluye 9 ha bajo invernadero y 19 ha de huertos para consumo propio, por lo que el consumo de agua de estos cultivos resulta poco relevante.

4.1.4. Energía

No se cuenta con datos específicos por concejos del consumo de los distintos tipos de energía según sector económico.

Se estima que el consumo energético del sector primario en Asturias está en torno al 0,8% del consumo total. Dentro del primario, el 96% del consumo corresponde a gasóleos y el 3,4% a electricidad.

Los últimos datos disponibles en cuanto a la utilización de energías renovables en el sector primario corresponden al censo agrario de 2009, en el cual consta que existían 66 explotaciones con equipos de energías renovables, el 71% de tipo solar, el 18% eólica y otros el 11%. Cabe esperar que, teniendo en cuenta la coyuntura actual energética, esta cifra haya aumentado considerablemente.

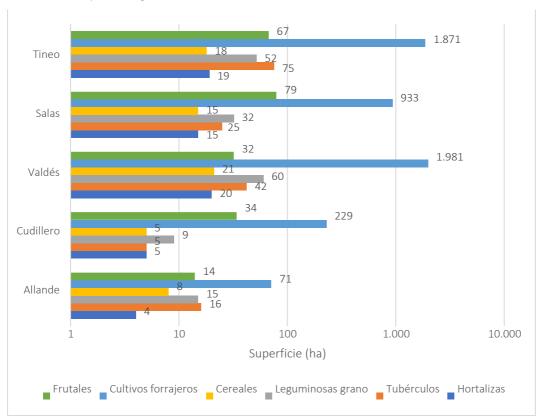
4.2. Producción agrícola

En los concejos del Valle del Ese-Entrecabos, por lo que se refiere a la actividad agrícola, cada vez va cobrando mayor importancia las explotaciones agrícolas dedicadas al cultivo de fabas, kiwis, pequeños frutos, etc.



4.2.1. Evolución de las producciones

Gráfico 13. Superficie agrícola. Año 2016.



Las explotaciones de dedicación exclusivamente agrícola tienen en Asturias una escasa importancia, ya que este tipo de producciones se desarrollan normalmente dentro de explotaciones de carácter mixto agrícola-ganadero.

La superficie agrícola de los concejos del Valle del Ese-Entrecabos está principalmente dedicada a los cultivos forrajeros (5.085 ha), seguida de la superficie dedicada a frutales (226 ha), leguminosas (168 ha) y tubérculos (163 ha).

La producción agrícola de Asturias se mantiene prácticamente constante a lo largo de los últimos años en torno a los 1,2 millones de toneladas. El Valle del Ese-Entrecabos suma 184.434 toneladas de producción, más de un 24% de la producción de Asturias.

En el 2016, los cultivos forrajeros constituyeron el 97% de la producción, las hortalizas el 0,4%, los frutales el 0,47% y los tubérculos el 1,16%.

4.3. Producción ganadera

En el año 2020 sobre la superficie asturiana se localizaban unas 536.927 cabezas de las diferentes especies de ganado doméstico. En los últimos 20 años los censos ganaderos han seguido una tendencia decreciente.

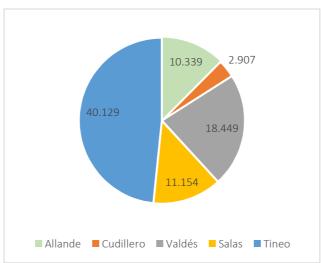


En los concejos incluidos en el Valle del Ese-Entrecabos, el total de cabezas de ganado ascendió a 95.026, siendo de estas 82.978 de ganado vacuno, 8.377 de ganado ovino y caprino, 2.781 cabezas de cerdos y 890 aves de corral.

Si observamos la serie de datos histórica del ganado bovino, ovino, caprino y equino, el número de explotaciones con ganado en el Valle ha ido disminuyendo desde el año 2000 con 4.478 hasta el 2020 con 2.571 explotaciones. Sin embargo, el número de cabezas de ganado de estas especies disminuyó en menor magnitud, de 92.669 cabezas a 87.050.

Dentro del Grupo de Desarrollo Rural, Tineo es el concejo con más ganado, seguido de Valdés.

Gráfico 14. Censo de ganado bovino.



En los últimos años la ganadería bovina en estos concejos ha disminuido notablemente, tanto la destinada a carne como a leche.

En los últimos 20 años, las explotaciones de leche han disminuido un 66% con respecto a datos del año 2000, mientras que las de carne han disminuido un 27%.

Tabla 36. Explotaciones según orientación productiva

	E	xplota	ciones	de carn	e	Ex	plotaci	ones c	le lech	e	Е	xplota	ciones	mixta	as
CONCEJOS	2000	2006	2010	2014	2018	2000	2006	2010	2014	2018	2000	2006	2010	2014	2018
Allande	339	277	240	231	212	19	13	11	8	6	13	8	5	2	9
Cudillero	126	144	111	101	73	125	36	26	27	27	54	29	18	10	7
Valdés	249	345	330	323	249	821	379	292	255	240	126	142	72	35	31
Salas	256	296	278	264	202	398	173	129	105	104	95	83	34	18	37
Tineo	631	646	595	574	512	795	492	423	382	346	117	87	41	39	74
TOTAL	1.601	1.708	1.554	1.493	1.248	2.158	1.093	881	777	723	405	349	170	104	158



Analizando datos del 2020, de las 78.393 cabezas de ganado bovino, el 47% son cabezas de raza Frisona, el 44% Asturiana de los Valles, el 8% cruces y el restante Parda Alpina y Asturiana de la Montaña.

Las principales producciones de este subsector son la leche y la carne de vacuno, representando entre ambas algo más del 80 por ciento del total de las aportaciones ganaderas a la producción final agraria.

4.3.1. Leche

La producción total de leche en los concejos del Valle alcanzó en el año 2016/2017 los 206.019.778 litros, un 37% del total asturiano. Por concejos el que más aportó fue Tineo con casi 101 millones de litros.

En 2017, se registraron 759 productores de leche, frente a los 949 registrados en la campaña 2009/2010.

Observando la serie histórica de datos sobre la cuota láctea en estos concejos, el volumen total asignado decreció ligeramente, pasando de los 232.816.028 kg en el año 2002 a los 224.969.7613 kg en el 2014. Sin embargo, como ya hemos comentado el número de explotaciones y por tanto también de titulares de cuota láctea ha disminuido bastante. Todo esto resulta en un aumento de la cuota láctea media por explotación, que en el año 2014 se situó en 228.858kg.

4.3.2. Carne

Las explotaciones ganaderas con orientación cárnica en los concejos del Valle constituyen el 10% del total de la región. Dentro de los concejos de la agrupación, estas se concentran más especialmente en Tineo.

4.4. Actividades forestales

La actividad forestal con una política adecuada de explotación y reforestación podría tener más futuro en la comarca, no solo como actividad primaria, sino también desde el punto de vista de la transformación, en la que ya trabajan varias empresas del territorio.

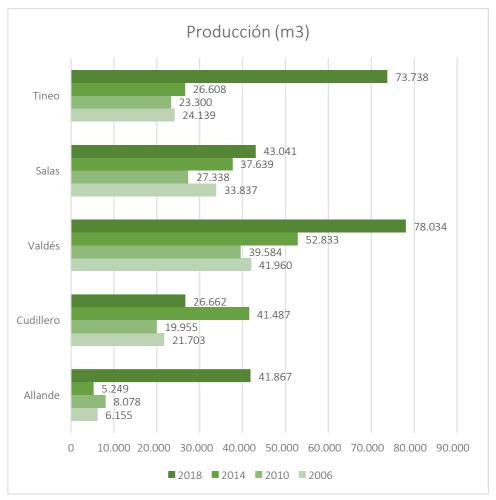
La madera es fuente de recursos y germen de pequeñas empresas que cuentan ya con una tradición, que se van modernizando y adaptando, así como las de nueva creación: aserraderos, transformación, secado de la madera, carpinterías, aprovechamiento de subproductos, etc... En definitiva, microempresas diseminadas por todo el territorio que confieren un valor añadido a esta materia prima.

4.4.1. Volumen de cortas

La producción de madera en el Valle del Ese-Entrecabos desde el año 2006 hasta el 2018 ha experimentado un crecimiento notable. En el 2006 se cortaron 127.794m³. Los últimos datos del 2018 indican que se cortaron 263.342m³. Del total de cortas realizadas, la mayor parte fueron realizadas en montes de particulares y las cortas en Montes de Utilidad Pública, Consorciados o en Convenio se mantuvieron menos constantes.



Gráfico 15. Evolución de las cortas de madera



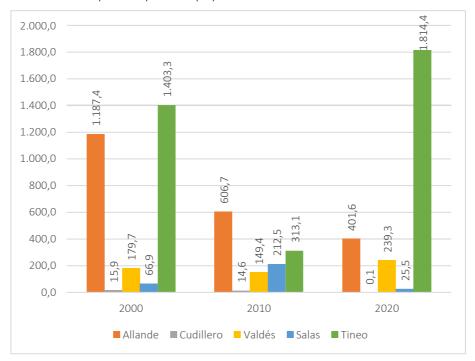
Realizando un análisis centrado en las especies, las especies más cortada son el eucalipto y el Pino radiata con cuotas muy parecidas. Les siguen el Pino pinaster y el Pino sylvestris.

Por concejos, según datos de la Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial del 2018, en Valdés se cortaron 78.034 m³, en Tineo 73.738 m³, en Salas 43.041m³, en Allande 41.867 y en Cudillero 26.662 m³.



4.4.2. Incendios forestales

Gráfico 16. Evolución de la superficie quemada (ha) en incendios.



Finalmente, un hecho que ha venido incidiendo en la actividad regional maderera y, en general, en todo el sector forestal han sido los numerosos incendios que afectan todos los años a los montes asturianos.

En los últimos años tanto el número de conatos como la superficie quemada ha disminuido, en parte por las inversiones realizadas en prevención y mejora de los medios de extinción.

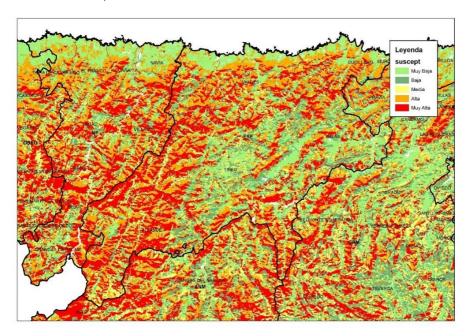
Tabla 37. Número de incendios declarados

	Número de incendios								
Concejo	2000 2010 2020								
ASTURIAS	1.969,0	1.862,0	1.165,0						
Allande	82,0	48,0	26,0						
Cudillero	8,0	13,0	5,0						
Valdés	26,0	23,0	19,0						
Salas	20,0	20,0	14,0						
Tineo	117,0	77,0	43,0						
TOTAL	253,0	181,0	107,0						

Los incendios en los concejos pertenecientes a la comarca disminuyeron un 58% de media.



Gráfico 17. Susceptibilidad a incendios



La zona de estudio tiene una susceptibilidad a incendios principalmente muy alta, según datos extraídos del trabajo "Riesgos Naturales en el Principado de Asturias", realizado por el Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio de la Universidad de Oviedo (INDUROT).

4.4.3. Servicios ecosistémicos y Gestión Forestal Sostenible

Los bosques albergan la biodiversidad regional de hábitats y de especies. De ellos depende la pervivencia de especies de entre las que podemos destacar, el oso (Ursus arctos) y el urogallo cantábrico (Tetrao urogallus cantabricus), por estar este último catalogado como "especie en peligro de extinción", y desde 2018 como especie en "situación crítica". Pero, además desde una perspectiva medioambiental, los bosques proporcionan múltiples servicios ecosistémicos, valores intangibles de vital importancia para el bienestar social que se suman a su valor económico (recursos maderables y no maderables). El abandono del monte y la pérdida de valor de la madera colocan a los bosques de la red Natura 2000 en un punto de inflexión. Urge desarrollar una silvicultura que aborde los retos de los escenarios climáticos y sociales a los que hoy nos enfrentamos, y que asegure la amplia gama de servicios que los bosques nos proporcionan. Entre esos servicios, algunos se asocian de modo especial a los bosques maduros.

Es por esto que la gestión forestal futura de la región pasa por garantizar bosques saludables y resilientes que contribuyan a la biodiversidad, los objetivos climáticos y la seguridad de los medios de vida, garantizando los servicios ecosistémicos de los bosques, donde estos pueden ser un actor importante para apoyar una bioeconomía circular. Como consecuencia, en el contexto actual de cambio global, la gestión forestal sostenible (GFS) se vuelve fundamental porque sin intervenciones de gestión directa el objetivo de la estrategia de la UE será más difícil de alcanzar.

Sus principios rectores son la gestión sostenible, las múltiples funciones de los bosques, la eficiencia en el uso de los recursos y la responsabilidad forestal mundial. Desde 2013, el entorno político mundial ha cambiado significativamente y la Unión se ha comprometido a alcanzar nuevos y ambiciosos objetivos



en materia de clima, energía y medio ambiente, a los que los bosques y el sector forestal pueden contribuir significativamente. Si bien los bosques son muy sensibles al cambio climático, también son parte de la solución pues absorben y almacenan carbono como biomasa. Pueden mitigar las consecuencias de fenómenos meteorológicos extremos moderando las temperaturas y reduciendo la velocidad del viento y de las escorrentías. Ofrecen numerosos servicios ecosistémicos, regulando el ciclo del agua, protegiendo la biodiversidad y controlando la erosión. Al proporcionar una fuente renovable de materias primas, pueden desempeñar un papel importante en la bioeconomía circular; al mismo tiempo, el sector forestal es una fuente importante de empleo y de diversificación para las zonas rurales de la Unión.

La nueva estrategia reconoce a la silvicultura con un papel fundamental en la transición hacia una economía climáticamente neutra y señala la necesidad de desarrollar un enfoque coherente para combinar la protección de la biodiversidad y la protección del clima en un sector forestal y una bioeconomía prósperos. Además, se considera que fundamente fomentar el uso de madera, de productos de madera o de biomasa forestal "para estimular la producción local sostenible y el empleo".

4.5. Aspectos transversales de la actividad y la producción agropecuaria

4.5.1. Demografía

Analizando las cifras que presentan los censos oficiales de todo el siglo, las claves que caracterizan desde el punto de vista poblacional al Valle del Ese-Entrecabos son las siguientes:

- Tendencia al despoblamiento: se advierte un claro descenso del número de habitantes en todos los municipios de la comarca, manteniéndose esta tendencia.
- Población envejecida: es una consecuencia lógica derivada del despoblamiento que, por otra parte, constituye una característica generalizada en toda la región, especialmente en las zonas rurales. Las pirámides de población muestran su parte más voluminosa en las franjas comprendidas entre los 60 y 75 años.
- Tasa de crecimiento negativa: la tasa de crecimiento vegetativo en toda la comarca es negativa.
- Densidad de población inferior a la media regional: si atendemos a la densidad de población de Asturias, se observa que el Valle del Ese-Entrecabos, posee una densidad media muy inferior.

El elemento más llamativo es el desequilibrio en la distribución de la población, con una zona costera relativamente poblada y las montañas del interior prácticamente sin habitantes.

La población se asienta en 893 núcleos, concentrándose en las capitales de concejo cerca del 30% de los habitantes de la comarca. Éstas son pequeñas villas que aglutinan la mayor parte de los servicios de la zona.

4.5.2. Sector primario y medio rural

Al analizar la distribución del empleo según los sectores de actividad llama poderosamente la atención el elevado porcentaje de empleos que conforman el sector primario (agricultura y pesca) del Valle del Ese-Entrecabos que multiplica por 6,65 veces el existente como media regional. Ese potencial lógicamente se contrarresta con una industria inferior a la media y un sector servicios mucho menos desarrollado (22,1%), manteniéndose en la construcción valores similares entre la comarca y la región.



La comarca presenta unos valores para el sector primario que hacen del Valle del Ese-Entrecabos uno de los referentes de Asturias tanto en ganadería como en pesca.

Si analizamos el volumen de empleos por sectores y lo comparamos con el total regional vemos que más de 20 empleos de cada 100 existentes en el sector primario asturiano, están generados en el Valle del Ese-Entrecabos.

En poco más de dos décadas el empleo existente en la comarca del Valle del Ese-Entrecabos se ha reducido en más de un 40%. Si consideramos que para el conjunto regional la pérdida ha sido del 8,05% entre los extremos del periodo, hay que intuir que existe algún factor local que está propiciando la paulatina pérdida de empleo.

A la vista de otros factores analizados parece evidente que uno de los motivos es el fuerte peso de actividades económicas del sector primario que llevan años en continua reconversión y pérdida de valor estratégico, frente a otras del sector servicios que no son capaces de llenar completamente el hueco dejado por las primeras.

4.6. Conclusiones

El Valle del Ese-Entrecabos es una comarca caracterizada por el peso en su economía del sector primario, por lo que el futuro desarrollo de esta pasa por intervenir y mantener estas actividades dotándolas de las herramientas para adaptarse a las nuevas necesidades de la sociedad. Teniendo en cuenta el gran potencial agropecuario de la comarca, es necesario incrementar su productividad, apostando por la profesionalización, modernización y diversificación de las actividades.

La comarca presenta una gran dependencia de la ganadería, actividad que ha visto como en los últimos años los costes de producción han ido reduciendo la rentabilidad de las explotaciones.

Para mantener las explotaciones es necesario poner en valor la producción mejorando la calidad del producto, produciendo en ecológico o adhiriéndose a marcas de calidad como la IGP o DOP.

La introducción de nuevas tecnologías en el sector agrario puede suponer un incentivo para la incorporación de gente joven al sector, ya que estas facilitan la gestión de las explotaciones permitiendo en cierta medida disminuir la carga de trabajo a los productores.

Aprovechar monte público en desuso para pastizales, cultivos o actividad forestal con criterios de sostenibilidad, impulsaría el sector primario considerablemente, pues el suelo es una fuente de ingresos tanto para la ganadería y agricultura como para el sector forestal (madera, biomasa). Para ello es preciso ordenar los usos del suelo, de manera que se diferencien claramente los usos agrícolas y ganaderos de los forestales.

La investigación, desarrollo e innovación aplicados a la ganadería, la agricultura o la actividad forestal, pueden ser un revulsivo que impulse considerablemente al sector.

4.6.1. Necesidades y retos

- 1. Envejecimiento de la población
- 2. Frenar la pérdida de empleo.
- 3. Despoblamiento rural y abandono de las actividades tradicionales.



- 4. Formación técnica y empresarial para los productores agrarios.
- 5. Propiciar la transferencia de conocimientos, cooperación y coordinación del sector primario.
- 6. Aumento del valor añadido de las producciones locales e implantación de los canales cortos de comercialización.
- 7. Fomentar la mejora y modernización de las explotaciones y empresas agroalimentarias de producciones novedosas y de calidad diferenciada.
- 8. Propiciar nuevos focos de negocio en el campo: diversificación de la economía local hacia nuevos nichos de negocio que permitan un aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos locales: agricultura de proximidad, ganadería ecológica, silvicultura integral, biomasa, servicios complementarios turísticos...
- 9. Teniendo en cuenta la gran dependencia energética existente, se hace necesario establecer mecanismos que permitan optimizar su utilización e incrementar el uso de energías renovables o el aprovechamiento energético de residuos y subproductos.
- 10. Puesta en valor del recurso monte mediante un aprovechamiento multifuncional de sus recursos: pastos, maderas, biomasa, setas, fruticultura, entre otros.
- 11. Promover la clarificación de la propiedad y ordenación de los montes comunales estimulando la explotación sostenible.

4.6.2. Medidas

- 1. Ayudas a las acciones de formación profesional agraria y divulgación de nuevas técnicas.
- 2. Acciones formativas orientadas a la recuperación de cultivos tradicionales, diversificación agraria, mejora de la calidad e incremento del valor de los productos agrarios
- 3. Potenciar las prácticas agrícolas y forestales beneficiosas para el medioambiente, especialmente de los sistemas agroforestales, así como la puesta en valor de los espacios agrarios y forestales evitando por ejemplo la pérdida de pastos por el avance de la maleza o mejorando los accesos a las zonas de pasto de altura.
- 4. Promover la adopción de prácticas forestales sostenibles y una silvicultura próxima a la naturaleza.
- 5. Ayudas a la mejora y modernización de las instalaciones agrícolas.
- 6. Incentivos para las explotaciones que mejoren su eficiencia energética e implementen energías renovables o medidas de reducción o reutilización de residuos.
- 7. Programas de I+D+i enfocados a mejorar la rentabilidad de las explotaciones, la calidad de los productos y su adecuación a la demanda.
- 8. Mejora de los canales de distribución de los productos agrarios a través de canales cortos de comercialización, en especial a través de la cooperación.



- 9. Plan de movilización de tierras y recursos forestales. Ayudas a la agrupación, gestión y dinamización de la propiedad forestal.
- 10. Programa estratégico para el incremento de productos de calidad derivados de la madera de especies de crecimiento lento y abastecimiento a la industria forestal asturiana.
- 11. Mantener y consolidar las líneas de ayudas establecidas para la incorporación de jóvenes y mujeres en el sector agrícola.
- 12. Establecer mecanismos fiscales que favorezcan el mantenimiento de las actividades económicas dentro de los núcleos rurales.
- 13. Apoyo a la implantación de nuevas actividades, especialmente las que contribuyan a generar empleo, tengan vinculación con el territorio y/o sean industrias limpias.

5. Gestión de tierras y relevo generacional

5.1. Dimensión y orientación productiva de las explotaciones. Usos de la tierra: usos en expansión y en retroceso

En Asturias, particularmente, las explotaciones agrícolas y las ganaderas parece que son equivalentes y no hay mejor uso distinto a la producción de forraje para el ganado; así la horticultura queda relegada al autoabastecimiento y cada vez en menor grado. Sin embargo, hay que insistir en que se distingan sus diferencias, no sólo a efectos estadísticos sino también a otros fundamentales: ecológicos, agroclimáticos, potencial de usos del suelo, conservación de aquellos de alto valor agrológico (SAVA), etc. De ahí que, al pasar esto por alto, la agricultura haya quedado aquí marginada respecto a otros sectores –a pesar de unas condiciones extraordinarias, una ventaja de las características de la región. La atención está centrada en la ganadería estabulada y de producción láctea vacuna por encima de la extensiva y de carne, hasta el extremo de que la agricultura ha terminado casi reducida a aprovechamientos (maíz forrajero, ballico) vinculados a aquella, salvo excepciones testimoniales (faba, escanda, viñedo, y ahora kiwi y arándano).

No existen mapas agroclimáticos regionales y mapas de categorías y calidad agronómica de los suelos a escala de detalle suficiente, afinada al límite de la parcela. Esta información es básica, imprescindible para orientar y segregar los usos con rigor científico-técnico, aprovechar bien las ventajas de las condiciones muy especiales de nuestra situación biogeográfica regional, y evitar fracasos derivados de una infravaloración de los escenarios de cambio climático ya conocidos. A falta de estas herramientas, el uso más adecuado a las condiciones agronómicas es una rareza -salvo contadas excepciones-, porque se ignoran o minusvaloran.

En estas circunstancias es complicado tratar de hacer un resumen de la orientación productiva de las explotaciones y los usos de la tierra en Asturias. Un par de transectos N-S y O-E ayudan a reconocer diferencias que explican el status quo de cada zona. Así, en la zona costera es evidente el tamaño relativamente mayor de las parcelas, que estas soportan un ciclo de aprovechamiento intensivo basado en la rotación de maíz forrajero y ballico y un aporte -excesivo casi siempre- de purines de ganado vacuno estabulado y seleccionado para producir mucha leche en un corto ciclo de vida. Se ha insistido mucho en que la rentabilidad de estas explotaciones está ligado a un aumento progresivo de tamaño, siguiendo los balances de otros países, pero los hechos ya se dan de bruces con la realidad: el negocio



lechero deja mucho que desear, por no decir abiertamente que no es rentable (encarecimiento de insumos —piensos, combustibles, fertilizantes—) y hay límites naturales insuperables: las tierras llanas y extensas son las que hay en las rasas costeras y en las reducidas vegas fluviales que quedan sin ocupar en las zonas bajas de los principales ríos de la región, y no hay más. Hacia el interior el aumento vertiginoso de la pendiente marca enseguida el límite al laboreo mecánico, especialmente hacia el oriente. Y de ahí, por ejemplo, la ganadería extensiva transterminante, consustancial a los puertos de los Picos de Europa y Somiedo. En el oriente, en la zona costera no cabe el sistema de aprovechamiento intensivo de la zona occidental. Y no cabe por razón del sustrato geológico y la calidad edafológica de los suelos, muy alta pero concreta, atomizada si se prefiere: se aprecia esto con claridad en cuanto se observa el tamaño medio de las parcelas y se tiene en cuenta la abundancia de afloramientos rocosos imposibles de eliminar (que explica en buena medida la dimensión del factor limitante principal). Hacia el interior los valles se estrechan, la pendiente aumenta y las condiciones climáticas son menos favorables y el agua se ha venido aprovechando, por ejemplo, en los prados de riego mediante un sistema "de careo" que consiste en redistribuir el agua por cotas a distintos niveles y entretenerla para que vaya empapando el suelo.

Más de la mitad del territorio (unas 611.000 ha) es terreno forestal, arbustivo y de matorral, un tercio (unos 333.000 ha) está dedicado a pastizales, prados y cultivos. La mitad del territorio tiene pendiente superior al 40% y 4/5 partes de la región tienen pendientes mayores del 20%, que ya ponen límite a la mecanización de las labores agrarias y señalan la vocación de aprovechamientos mediante pastoreo y apicultura, caza y conservación de la biodiversidad. Sin embargo, se están dando nuevos usos en expansión que, por raros hasta hace pocos años, pueden parecer sorprendentes. Esencialmente frutícolas (kiwi, arándanos, fresas de cultivo hidropónico o recientemente aguacates) estos nuevos usos son posibles por unas condiciones agroclimáticas determinadas —clima templado, con abundancia de precipitaciones bien repartidas todo el año— privilegiadas en ciertas partes ya que tenemos aquí un piso altitudinal denominado termocolino (libre de heladas).

En cuanto a las superficies infrautilizadas desde la Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial se estima que el número de parcelas infrautilizadas puede rondar en Asturias las 100.000 h de suelo agrícola y forestal improductivo, restado el improductivo por orografía y otras condicionantes. Cuando se elaboró el primer censo agrario en 1962 la superficie dedicada a pastos, a pastoreo o al desarrollo de otras actividades en el monte era de 800.000 hectáreas y en la actualidad la tierra trabajada no llega a las 520.000 hectáreas. Entre los factores que explican este descenso están la despoblación y el abandono debido, en parte, a los últimos flujos de emigración interior hacia las ciudades, que se sumaron a las oleadas anteriores hacia otras comunidades o al extranjero.

5.2. Titularidad de la tierra y las explotaciones y relevo generacional.

Hay en Asturias 470.335 ha de montes de propiedad privada o desconocida –82.000 ha corresponden a 200 montes proindivisos (de socios) y 77 montes vecinales en mano común, el resto a privados y desconocidos (!)—; por otra parte, hay 364 montes declarados de utilidad pública (M.U.P.), que suman 300.215 ha. Pertenecen a propietarios diferentes: cuarenta Municipios, veintiocho Parroquias Rurales, una Junta Administrativa (entidad local menor) y el propio Principado de Asturias (veintidós montes). La pertenencia de estos montes (excepto los del Principado de Asturias y alguno patrimonial de algún Municipio) es comunal de muchos pueblos y entidades de población, representadas por los 69 titulares administrativos locales indicados.



Hay otros casos, como es el de los coterráneos del Sueve, de cuyo monte son titulares diversos pueblos de los concejos de Caravia, Colunga, Parres y Piloña, reunidos en la "Junta Administrativa del Sueve". La gran mayoría de los montes de las entidades locales son de un solo titular administrativo, sea Ayuntamiento o Parroquia Rural, que representa a una o varias entidades de población —pueblo, aldea, lugar o caserío— a las que el monte pertenece realmente.

En lo que respecta a la estructura de la propiedad y el tamaño medio de las explotaciones agrarias, no ha habido grandes cambios en el último medio siglo en Asturias. En 2013, algo más del 90% de las explotaciones tenían un tamaño entre 1 y 20 hectáreas y ahí se concentraba el 36% de la superficie agraria útil (SAU), mientras en España era sólo el 17,78% de SAU . Estas explotaciones se caracterizan por un tamaño pequeño y una alta parcelación, siendo la persona física la personalidad jurídica dominante con un número de mujeres ligeramente inferior al de hombres. La edad media en 2013 había aumentado sensiblemente y una década después el envejecimiento de esta población rural titular de explotaciones es indudable.

Aunque sería necesario un relevo generacional en las explotaciones, hay acuerdo, entre las fuentes documentales, sobre las causas principales que lo dificultan. Entre las que más se citan destacan, lógicamente, este envejecimiento de la población campesina, una fragmentación parcelaria llevada al límite de hacer insuficiente la superficie útil para una explotación rentable, la dependencia de la inversión pública, una fiscalidad desincentivadora, la carestía y complejidad del sistema de transmisión de la propiedad, etc; y en materia de montes, los turnos de producción largos y los problemas de propiedad (desconocida, incierta o bien identificada). Ninguna de dichas fuentes aporta, sin embargo, soluciones.

Algunos especialistas consultados piensan que habrá de buscarse la incorporación de jóvenes, no sólo de forma independiente y aislada, sino de grupos o equipos mixtos, a priori más sólidos y resistentes frente a las adversidades inherentes a los ciclos agrarios, y facilitar que reciban además apoyo técnico y formativo por parte de la Consejería de medio rural. En zonas muy despobladas habrá que incentivar la incorporación de grupos o cohortes de jóvenes, como estrategia de revitalización social de un entorno especialmente deprimido. A nuestro juicio, falta también un cambio de modelo de formación que pudiera adquirirse en una serie de granjas-escuelas adaptadas al potencial o posibilidad de cada comarca LEADER.

5.3 Modificación de las estructuras de propiedad de la tierra

El visor de Concentraciones parcelarias de Asturias muestra en este momento un total de 40 áreas de concentración parcelaria, la mayoría de ellas en la zona central y occidental. El proceso de concentración es complejo y caro, requiere —en el mejor de las casos— un mínimo de tres años, completar al menos cuatro fases y en cada una de ellas suelen ocurrir inconvenientes, discrepancias de variado tenor que pueden retrasar su término; si se llega al extremo de tener que resolverlas en un tribunal de justicia tribunales el proceso queda en suspenso.

Hay quien defiende, por razones de economía y resultado, cambiar el modus operandi y dar prioridad a la investigación jurídica, lo que podría denominarse "concentración jurídica". Esta tendría que ser capaz de dar, en poco tiempo, la luz imprescindible para segregar las zonas candidatas según el grado de dificultad o ventaja que presenten por razón de titularidad. También hay quien ve necesario incentivar especialmente la agrupación de fincas próximas para cobrar las ayudas de la PAC, como paso



imprescindible para estimular el establecimiento de acuerdos entre propietarios que cobran esas ayudas, pero ligadas a lotes de tierras muy dispersas.

González Mangas considera más adecuado el término "ordenación rural" y da cuenta que, desde los años sesenta del siglo XX, cuando empiezan los procesos de concentración, hasta hoy (2021) se han concentrado unas 61.800 ha, en 266 zonas: 20% son forestales (16% pino-eucalipto y 4% frondosas). 18.500 ha en 60 zonas, estaban entonces en proceso. Este Ingeniero técnico agrícola estima que habría unas 120.000 ha por concentrar, y señala el interés prioritario en el suroccidente, las vegas y los terrenos forestales con especies de crecimiento rápido, así como que se está iniciando la concentración de "castañares", generalmente abandonados por problemas de minifundio y propiedad

El Banco de Tierras del Principado de Asturias constituye el patrimonio inmobiliario de la Comunidad Autónoma y es otro ejemplo de los esfuerzos de la Administración para modificar las estructuras de propiedad de la tierra. Está integrado por fincas de interés agrario y tiene por finalidad fomentar la modernización y el desarrollo agrario y social, así como garantizar el cultivo racional, directo y personal de la tierra. A fecha de hoy, el Banco de Tierras estaría gestionando por derecho y acción directa únicamente el patrimonio rustico siguiente:

- Barandón (Villayón)
- Carbayal (Illano)
- Amaído (San Tirso de Abres)
- El Banzao (Tapia de Casariego)
- Sestelo (Castropol)

Sin embargo, se estima que hay en Asturias más de un millón de fincas rústicas, repartidas entre más de 200.000 titulares, en Galicia, once millones de parcelas rústicas repartidas entre 1,6 millones de titulares. Y más allá del minifundio, lo que singulariza a esta comunidad es la gran proporción de dueños desconocidos, un 8 % en Galicia, en Asturias tal vez más, lo que dificulta enormemente la gestión pública de la tierra y la puesta en marcha de una estrategia efectiva de puesta en valor.

El problema mayor está, a nuestro juicio, en que el conjunto de fincas sobrantes, de herederos desconocidos, expropiadas por cualquier causa forman, en el mejor de los casos, un universo disperso en términos topográficos y muy difícil de reunir o sumar para plantear siquiera su permuta por otro equivalente en términos agronómicos: entiéndase el significado, y el valor de las limitaciones que impone una exposición mayormente solana o umbría, la pendiente en el límite del laboreo mecánico, la profundidad del suelo y su naturaleza ácida o básica, su disponibilidad de agua, el régimen de precipitaciones y la posición geográfica, y el escenario de cambio climático: su capacidad agrológica, en resumen.

En estos momentos, el Gobierno del Principado pretende dar un vuelco a esta situación (información facilitada por el Director General de Infraestructuras Rurales y Montes): Medio Rural aspira a movilizar en los próximos años alrededor de 25.000 fincas (pendientes de confirmar con catastro...) de propietario desconocido inidentificable e ilocalizable: una medida clave para la puesta en valor de la tierra, la limpieza de franjas y la organización de los polígonos agroforestales. El Principado pretende emitir un decreto con el acuerdo del gobierno estatal que permita dar el respaldo legal para que estas fincas rústicas, que antes pasaban a manos del Estado, una vez acabada la investigación sobre la propiedad, puedan ir ahora a parar a la comunidad autónoma, a su banco público de tierras. Ello además desde el



inicio del expediente administrativo, por lo que ya pueden ser puestas en producción desde el momento inicial sin que pasen los 5 años, en que esa incorporación será efectiva y firme.

De esta forma, la Administración podría ponerlas en valor hasta que apareciese el titular, por lo que tampoco sería un proceso de expropiación, respetando derechos de propietarios, pero también volcándose en el interés público productivo de la tierra al efecto de dar seguridad jurídica a los productores y dotar a las explotaciones de base territorial suficiente.

Para incentivar los contratos de arrendamiento rústico se crea en 2013 una Bolsa de Fincas Rústicas. Esta Bolsa está adscrita a la Comisión Regional del Banco de Tierras que garantiza la percepción de rentas por parte del arrendador y la devolución de la finca en las mismas condiciones en las que fue arrendada. La tramitación de los expedientes administrativos para la incorporación y arrendamiento de las fincas opera a través del canal presencial y de los servicios electrónicos del Principado de Asturias del portal web asturias.es y el escritorio unificado del gestor (EUG), mediante la herramienta informática "arrendalia", denominación utilizada como marca para difundir el servicio público de arrendamiento.

A través de la Bolsa de Arrendamientos se pone a disposición de los propietarios/arrendadores y de los agricultores/arrendatarios una aplicación web para registrar las solicitudes de incorporación y de arrendamiento a la Bolsa de Fincas Rusticas, actuando el Banco de Tierras como intermediario entre las personas que de manera voluntaria desean inscribir sus parcelas para ser alquiladas y las personas que desean alquilar nuevas parcelas para el desarrollo de su actividad.

Los datos de esta Bolsa de Fincas Rústicas no son demasiado positivos, con cifras bajas de arrendamiento. Entre las razones que puedan explicar estas cifras se citan la resistencia a firma contratos que no sean anuales, los usos casi siempre por debajo de la posibilidad agronómica, que no mejoran ni el propietario ni el llevador, el primero por lo poco que cobra, el segundo porque lo pierde en cuanto haya hecho las mejoras

Junto a estas dos estructuras de gestión de las tierras existe también un Programa de autorización administrativa de permutas voluntarias de fincas rústicas. Éste tiene por finalidad mejorar la estructura territorial de las explotaciones agrarias mediante la concentración o el aumento de la superficie de las fincas, la eliminación de parcelas enclavadas y la supresión de servidumbres.

Con estos objetivos la Comisión Regional del Banco de Tierras viene aplicando desde el año 1993 un Programa de Permutas que tuvo su desarrollo legislativo en el Decreto 80/97, de 18 de diciembre, por el que se establece el procedimiento de la concentración parcelaria de carácter privado.

Básicamente para acceder al programa administrativo de permutas voluntarias una de las partes deberá ser agricultor a título principal (ATP), pudiendo ser propietario de las tierras a permutar u ostentar un derecho de uso, en este último supuesto deberá contar con la autorización expresa del propietario. Para fomentar el programa, la Comisión Regional sufraga los gastos del otorgamiento de escrituras e inscripciones en los registros de la propiedad, aplicándose a la permuta autorizada la exención del impuesto de transmisiones patrimoniales.

5.4. Recomendaciones específicas

La primera recomendación proviene del estudio del Comisionado para el reto demográfico en Asturias, en el que se propone dividir el medio rural asturiano en tres zonas: periurbana, intensiva y campesina. A esta recomendación se añaden otras tres propias:



- La agricultura regional, pensada tanto para la exportación como para el abastecimiento del mercado interior, tiene un margen de crecimiento y de mejora muy amplio. La actividad agraria no debería quedar restringida ni ser considerada solo con parámetros estrictos de productividad y economía de escala, tal como fue entendida a partir de la modernización industrial de mediados del siglo pasado, sino que necesita evolucionar hacia nuevos planteamientos que mejoren su rentabilidad y abran oportunidades a nuevas visiones. En ese sentido, su contribución a la minimización de los riesgos ambientales, la gestión integral del paisaje, la recuperación de razas ganaderas y la conservación activa de variedades y cultivos que están en desuso o en peligro de extinción, el abasto a los mercados urbanos de proximidad y, en definitiva, la multiactividad y la prestación de servicios ecosistémicos y de custodia del territorio forman parte de los retos a los que se enfrenta la agricultura asturiana en el siglo XXI.
- Para avanzar en esta dirección se precisan nuevas estrategias, nuevos modelos locales para trabajar la agricultura alrededor de las ciudades, villas y aldeas de Asturias. Y se requieren también, fundamentalmente, agricultores, nuevos profesionales prestigiados socialmente, y vinculados a la gestión de las tierras de cultivo, los pastizales y el monte, que se incorporen con nuevas visiones para llevar a cabo la transición territorial, social, económica, ecológica y cultural del campo asturiano.
- Todo ello no será posible sin plantearse nuevos retos, asumir reformas y promover nuevas opciones, especialmente en el campo de la planificación estratégica de la agricultura territorial, en la reforma de los sistemas de ayudas públicas y de compensación de rentas y en la incorporación y formación de nuevos agricultores.

En este sentido, nos parece imprescindible tener en cuenta cómo se enfoca la cuestión de la actividad agraria en zonas elevada densidad de población en Europa, por ejemplo:

- En Francia, donde los poderes públicos pueden intervenir sobre la propiedad y la utilización de las tierras de valor agrario a través de las SAFER (Société d'aménagement foncier et d'établissement rural).
- En Holanda, donde la intensificación de una agricultura muy tecnificada termina dando paso, como efecto reactivo, a otra más respetuosa con el medio, en un país que posee una elevada densidad de población y uno de los porcentajes más altos de Europa de suelo agrícola utilizado(SAU).
- En Italia, donde han sabido conservar los espacios agrarios del Piemonte, la Lombardía o la Emilia-Romagna y desarrollar en ellos una agricultura muy productiva y con buena imagen, y canales de comercialización eficaces, en los que es clave la integración de los productores en cooperativas de sucesivos niveles.
- En Alemania, donde ha sabido potenciar los mercados locales y las marcas que permiten identificar productos locales y regionales. Munich está considerado uno de los principales centros de consumo y producción ecológica de Europa.

A modo de colofón, reiteramos que las recomendaciones específicas para cada territorio de los distintos grupos de acción del programa LEADER requieren una base de datos sólida, resultante de un análisis pormenorizado como el que se hizo (con carácter demostrativo) para el GDR del Camín Real de La Mesa. Dicho trabajo, del que ya estará disponible un resumen en la revista internacional Brazilian



Journal of Animal and Environment Research (BJAER), permite hacer un apunte de las líneas de trabajo que han de ser puestas en juego:

- Ganadería extensiva, conservación de la biodiversidad, miel, caza, setas
- Agricultura ecológica (especialmente los ligados a razas o variedades autóctonas:
- Como Xatu Casín, Pitu de caleya con pollo de Pita Pinta o alguno de sus cruces, manzana de mesa con variedades autóctonas (Mingán, Reineta Panera, Carrio, Reineta roja ...)
- Protección de los suelos de alto valor agrológico, SAVA, SAU o como se los quiera denominar
- Revalorizar productos que ya están acreditados: faba, vino, kiwi, arándano, manzana de sidra, escanda (que ahora llaman espelta)...
- Potenciar los productos que no alcanzan ese reconocimiento: fresa de temporada estival, frambuesa, mora, capulises physalis, horticultura de primor (guisantes, negritos, rúcula, canónigos, "arveyos de Llanos de Somerón", espárragos verdes en vegas bajas arenosas o zonas de plataforma costera con suelos ligeros), cítricos (para el mercado de proximidad), frutos secos como castañas, avellanas y nueces, manzanas de mesa (recuperación de variedades locales) o aguacate (en zona costera de oriental aprovechando la experiencia ya existente en pequeñas parcelas en Ribadesella).
- Impulsar los mercados de Grado, Cangas de Onís y por extensión las plazas de Oviedo, Gijón, Avilés, Pola de Siero, Langreo y Mieres e incentivar en ellos la venta de productos locales y el consumo de proximidad. Extender la estrategia a las villas capitales de concejo de una cierta entidad: Ribadesella, Llanes, Luarca, Navia Cangas del Narcea, Tineo, Pola de Lena, Pola de Laviana...
- Aprovechar, al amparo de las previsiones de cambio climático, las expectativas que mejoran las opciones de nuestra región para cultivos como el aguacate, ciertos cítricos, el cáñamo, el lúpulo y otros. Difundir el cultivo de otros frutos y hortalizas de China, procedentes, como el Kiwi, de regiones con condiciones climáticas semejantes a las de Asturias.
- Revalorizar los productos ligados a espacios naturales protegidos (miel, savia de abedul, productos derivados de la ganadería (cecina, chosco, cabrito y cordero de Picos de Europa, "corderu Xaldu"), y otros muchos, en especial los ligados a las razas autóctonas).
- Impulsar los mercados de Grado, y por extensión las plazas de Oviedo, Gijón y Avilés, e incentivar en ellos la venta de productos locales (el consumo de proximidad). Extender la estrategia a las villas capitales de concejo.

6. Transformación agraria y comercialización de la producción agraria

En la comarca del Valle del Ese-Entrecabos, se concentra un número interesante de industria alimentarias. Destaca a existencia de un gran grupo cafetero, y las industrias de transformados cárnicos, que se concentran todas ellas en la zona de Tineo (en tono a un polígono industrial) y Navelgas, una serie de pymes y micropymes del sector de panadería y repostería y elaboración de galletas, empresas interesantes elaboradoras de platos precocinados, miel y producción de faba. También existe una pequeña producción de quesos. Además existen producciones cárnicas amparadas por una IGP, como el chosco e Tineo, o la producción de quesos bajo la DOP Afuega'l Pitu. Es importante citar el cierre de



la factoría de una gran empresa como era DANONE en Salas, fiel reflejo de las dificultades de mantener la actividad de la industria en el entorno rural.

Las principales industrias alimentarias de esta comarca se encuentran en una posición de desarrollo que les puede permitir abordar mercados más allá de los límites de nuestra región. Las acciones comercialización y promoción conjunta bajo las marcas de Garantía o las marcas de calidad diferenciada deben ser una herramienta palanca para lograrlo. Es importante resaltar que existe una concentración de empresas importante en zonas como el Polígono de la Curiscada en Tineo, lo que puede ser una ventaja competitiva para el desarrollo de actividades de cooperación. Incluso para la implantación de infraestructuras de uso común para el desarrollo de nuevos formatos, o nuevos tratamientos de conservación, para alargar la vida útil, de algunas de las producciones. Esto sin duda ejercería un efecto tractor para poder afianzar las producciones más tradicionales, pero también para potenciar el desarrollo de nuevos productos adaptados a nuevas demandas del consumidor y abordar nuevos mercados.

A continuación, se indican algunas de las actuaciones que se podrían abordar prioritariamente.

Tabla 38. Actividades que priorizar por ámbito en la industria alimentaria del Valle del Ese-Entrecabos

Ámbito	Actividades que priorizar
	Economía circular
	Ampliar y preservar Vida útil
	Gestión de Residuos: Estrategias para la Prevención
Sostenibilidad	Hacia envases reciclables y sostenibles
	Eficiencia Energética: Uso de energías renovables
	Eficiencia Energética: Sistemas de Control de Consumos
	Formación
	Promoción en RRSS
Comercialización	Plataformas de comercio electrónico
Comercialization	Incorporación a marcas de garantía
	Formación
	Definición de Requisitos de instalaciones
	Asesoramiento técnico de diseño de instalaciones
Emprendimiento	Requisitos para el Inicio de Actividad Permisos y licencias y Registro Sanitario
	Implantación y Certificación de Sistemas de Calidad
	Formación para el emprendimiento
Innovación	Seguridad alimentaria
innovacion	Desarrollo de nuevos productos
Cooperación	Promoción Conjunta
	Infraestructuras clave



7. Diversificación económica del medio rural asturiano: otras actividades distintas de la agroalimentación y el turismo

Como se puede ir observando en cada una de las tablas que se muestran a continuación, la comarca del Valle del Ese-Entrecabos está compuesta por 5 concejos: Allande, Cudillero, Valdés, Salas yTineo.

- 1. Entre los 5 concejos suman casi 32.000 habitantes, de los cuales más del 60% se concentran entre Valdés y Tineo.
- 2. Esta comarca aporta un 52% más a la población que al Valor Añadido de Asturias.
- 3. Con una densidad de población muy baja, del 75% del nivel de Asturias. Y un índice de juventud un 39% inferior a la media, y más 75% superior en el índice de envejecimiento.
- 4. El Valle del Ese-Entrecabos ha perdido casi 12.000 residentes en dos décadas, y ha empeorado en más de 6 años la edad media de su población.
- 5. Ninguno de sus concejos aporta más valor añadido que población, si bien Tineo y Cudillero son los territorios donde menos disparidad existe. Uno por su especialización en turismo y servicios y el otro por su concentración industrial.
- 6. Excepto en comercio y hostelería, donde todos los concejos tienen una especialización relativa elevada (destacando Cudillero por encima de todos los demás), el Valle del Ese-Entrecabos concentra el 14% de las licencias agrarias de Asturias y, por la especialización histórica en Salas y Tineo, más del 8% de las licencias de las actividades extractivas de la región.

Tabla 39. Datos básicos Valle del Ese-Entrecabos

	Datos básicos del Valle del ESE. 2021.									
	Allande	Cudillero	Valdés	Salas	Tineo	Total Valle del ESE				
Población	1.620,0	4.968,0	11.281,0	4.878,0	9.096,0	31.843,0				
Densidad de población [hab./km²]	4,7	49,0	31,9	21,5	16,8	24,8				
Edad media	56,0	52,6	52,6	53,5	52,3	53,4				
Índice de juventud	17,2	28,3	29,0	25,1	28,1	25,5				
Índice de envejecimiento, %>64 años / <16 años	590,7	351,0	344,9	401,5	362,0	410,0				
licencias x 1000 habitantes	158,0	149,4	144,6	159,5	153,0	152,9				
VAB	22.886,0	70,609,0	159.524,0	74.284,0	227.502,0	554.805,0				

Tabla 40. Datos básicos Valle del Ese-Entrecabos y peso (%) sobre Asturias y comparación

	Allande	Cudillero	Valdés	Salas	Tineo	Total Valle del ESE
Población (%)	0,2	0,5	1,1	0,5	0,9	3,1
Densidad de población (hab./km²). Asturias =100	5.0	51,3	33,4	22,5	17,6	26,0
Edad media. Asturias =100	114,6	107,7	107,7	109,4	107,0	109,3
Índice de juventud. Asturias =100	41,1	67,6	69,1	59,9	67,1	60,9
Índice de envejecimiento, %>64 años / <16 años. Ast	252,9	150,3	147,7	171,9	155,0	175,6
licencias x 1000 habitantes. Asturias =100	130,9	123,8	119,8	132,2	126,8	126,7
VAB (%)	0,1	0,3	0,6	0,3	0,8	2,1



Tabla 41. Empleo en Valle del Ese-Entrecabos (2021)

		TOTAL Valle d	el ESE
L		Empleo 20	21
	TOTAL Asturias	Valle del ESE	% sobre Asturias
TOTAL EMPLEO	377.843	11.135	2,9
Agricultura y pesca	12.873	2.976	23,1
Industria	48.910	1.297	2,7
Construcción	24.640	756	3,1
Servicios	291.420	6.106	2,1
TOTAL ASALARIADOS	303.776	6.559	2,2
Agricultura y pesca	3.022	873	28,9
Industria	45.286	1.061	2,3
Construcción	16.256	323	2,01
Servicios	23 9.212	4.302	1,8
TOTAL AUTÓNOMOS	74.067	4.576	6,2
Agricultura y pesca	9.851	2.103	21,3
Industria	3.624	236	6,5
Construcción	8.384	433	5,2
Servicios	52.208	1.804	3,5

Tabla 42. Distribución del empleo (%) en Valle del Ese-Entrecabos (2021)

	Distribución empleo (%). 2021.						
	TOTAL Asturias	Valle del ESE	Diferencia con Asturias				
TOTAL EMPLEO	100	100	0,0				
Agricultura y pesca	10,46	51,17	40,71				
Industria	16,86	11,21	-5,66				
Construcción	11,86	5,80	-6,06				
Servicios	60,82	31,82	-28,99				
TOTAL ASALARIADOS	73,55	38,06	-35,49				
Agricultura y pesca	1,01	4,32	3,31				
Industria	15,53	9,88	-5,65				
Construcción	9,12	2,62	-6,49				
Servicios	47,89	21,23	-26,67				
TOTAL AUTÓNOMOS	26,45	61,94	35,49				
Agricultura y pesca	9,45	46,84	37,40				
Industria	1,33	1,32	-0,01				
Construcción	2,75	3,18	0,43				
Servicios	12,92	10,60	-2,33				



Tabla 43. Diferencia empleo (%) en Valle del Ese-Entrecabos (2021-2000)

	Difere	ncia empleo (%). 2021-2000.	
	TOTAL Asturias	% Asturias	Valle del ESE	% GRUPO
TOTAL EMPLEO	11.654	3,18	-5.170	-31,71
Agricultura y pesca	-25.426	-66,39	-5.367	64,33
Industria	-12.835	-20,79	-530	-29,01
Construcción	-18.799	-43,28	-190	-20,08
Servicios	68.714	30,85	917	17,67
TOTAL ASALARIADOS	34.444	12,79	354	5,71
Agricultura y pesca	-688	-18,54	168	23,83
Industria	-11.573	-20,35	-550	-34,14
Construcción	-1 7.1 26	-51,30	-105	-24,53
Servicios	63.831	36,40	841	24,30
TOTAL AUTÓNOMOS	-22.790	-23,53	-5.524	-54,69
Agricultura y pesca	-24.738	-71,52	-5.535	-72,47
Industria	-1.262	-25,83	20	9,26
Construcción	-1.873	-16,64	-85	-16,41
Servicios	4.883	10,32	76	4,40

Tabla 44. Empleo y licencias en Valle del Ese-Entrecabos (2021)

Empleo y Licencias 2021.									
	TOTAL Asturias	% Asturias	Valle del ESE	% GRUPO					
TOTAL EMPLEO	377.843	100,0	11.135	100,0					
Agricultura y pesca	12.873	3,4	2.976	26,7					
Industria	48.910	12,9	1.297	11,6					
Construcción	24.640	6,5	756	6,8					
Servicios	291.420	77,1	6.106	54,8					
LICENCIAS IAE	122.105	100,0	4.799	100,0					
Agricultura y pesca	2.331	1,9	320	6,7					
Industria	7.284	6,0	377	7,9					
Construcción	12.644	10,4	568	11,8					
Servicios	99.846	81,8	3.534	73,6					
Empleos por Licencia	3,1		2,3	" [
Agricultura y pesca	5,52	i i	9,30						
Industria	6,71	i	3,44	j					
Construcción	1,95		1,33						
Servicios	2,92		1,73						



Tabla 45. Número de licencias IAE en Valle del Ese-Entrecabos (2021)

	Número de licencias IAE eño 2021								
	Allande	Cudillero	Valdés	Salas	Tineo	Total Valle del ESE			
TOTAL	256	742	1.631	778	1.392	4.799			
Agricultura	28	19	80	52	141	320			
Industrias extractivas	0	0	0	6	6	12			
Industrias manufactureras	14	43	91	60	114	322			
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	3	5	13	9	13	43			
Construcción	30	64	202	105	167	568			
Comercio y reparaciones	65	161	496	225	419	1.366			
Hostelerie	42	190	213	73	115	633			
Transporte y comunicaciones	19	45	115	54	83	316			
Intermediación financiera	3	8	17	6	17	51			
Actividades inmobiliarias y servicios, empresariales	32	160	280	122	216	810			
Educación	1	9	13	6	17	46			
Actividades sanitarias	3	2	18	8	15	46			
Servicios prestados a la comunidad	14	32	82	51	65	244			
Licencias de profesionales y artistas	2	4	11	1	4	22			

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

Tabla 46. Distribución (%) de licencias IAE año 2021 sobre total Valle del Ese-Entrecabos

	Allande	Cudillero	Valdés	Salas	Tineo	Total Valle del ESE
TOTAL	5,3	15,5	34,0	16,2	29,0	100
Agricultura	8,8	5,9	25.0	16.3	44,1	100
ndustrias extractivas	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	100
ndustrias manufectureras	4,3	13,4	28,3	18,6	35,4	100
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	7,0	1 1,6	30,2	20,8	30,2	100
Construcción	5,3	11,3	35,6	18,5	29.4	100
Comercio y reparaciones	4,8	11,8	36,3	16,5	30,7	100
Hostelerie	6,6	30,0	33,6	11,5	18,2	100
Transporte y comunicaciones	6,0	14,2	36,4	17,1	26,3	100
ntermediación financiera	5,9	15,7	33.3	118	33,3	100
Actividades inmobiliarias y servicios, empresariales	4,0	19,8	34,6	15,1	26,7	100
Educación	2,2	19,6	28,3	13,0	37,0	100
Actividades sanitarias	6,5	4,3	39,1	17,4	32,6	100
Servicios prestados a la comunidad	5,7	13,1	33,6	20,9	26,6	100
Licencias de profesionales y artistas	9,1	18,2	50,0	4,5	18,2	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.



Tabla 47. Distribución (%) de licencias IAE año 2021 de Valle del Ese-Entrecabos sobre su propio Concejo

	Allande	Cudillero	Valdés	Salas	Tineo	Total Valle del ESE
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura	10,9	2,6	4,9	6,7	10,1	6,7
Industrias extractivas	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,3
Industrias manufactureras	5,5	5,8	5,6	7,7	8,2	6,7
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	1,2	0,7	0,8	1,2	0,9	0,9
Construcción	11,7	8,6	12,4	13,5	12,0	11,8
Comercio y reparaciones	25,4	21,7	30,4	28,9	30,1	28,5
Hostelería	16,4	25,6	13,1	9,4	8,3	13,2
Transporte y comunicaciones	7,4	6.1	7,1	6,9	6,0	6,6
Intermediación financiera	1,2	1,1	1,0	0,8	1,2	1,1
Actividades inmobiliaries y servicios empresariales	12,5	21,6	17,2	15,7	15,5	16,9
Educación	0,4	1,2	0,8	0,8	1,2	1,0
Actividades sanitarias	1,2	E,O	1,1	1,0	1,1	1,0
Servicios prestados a la comunidad	5,5	4,3	5,0	6,6	4,7	5,1
Licencias de profesionales y artistas	0,8	0,5	0,7	0,1	0,3	0,5

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

Tabla 48. Distribución (%) de licencias IAE año 2021 de Valle del Ese-Entrecabos sobre Asturias

	Allande	Cudillero	Valdés	Salas	Tineo	Total Valle del ESE
TOTAL	0,2	0,6	1,3	0,6	1,1	3,9
Agricultura	1,2	0.8	3,4	2,2	6,0	13,7
Industrias extractivas	0.0	0,0	0,0	4,2	4,2	8,4
Industrias manufactureras	0,2	0,6	1,4	0,9	1,7	4,8
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	0,7	1,1	2,9	2,0	2,9	9,5
Construcción	0,2	0,5	1,6	0,8	1,3	4,5
Comercio y reparaciones	0,2	0,5	1,5	0,7	1,3	4,2
Hostelería	0,3	1,5	1,7	0,6	0,9	5,1
Transporte y comunicaciones	0,3	0,7	1,7	0,8	1,2	4,7
Intermediación financiera	0.2	0,6	1,2	0,4	1,2	3,5
Actividades inmobiliaries y servicios empresariales	0,1	0,5	0,9	0,4	0,7	2,6
Educación	0,0	0,4	0,5	0,2	0,7	1,8
Actividades sanitarias	0,1	0,1	0,8	0,4	0,7	2,0
Servicios prestados a la comunidad	0.2	0,4	0,9	0,6	0,8	2,8
Licencias de profesionales y artistas	0,1	0,2	0,6	0,1	0,2	1,2

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

8. Retos para el emprendimiento en el medio rural

El tejido empresarial del medio rural asturiano está compuesto principalmente por micro (menos de 10 trabajadores) y nano (menos de 5) empresas siendo la mayoría de carácter familiar. Esta pequeña dimensión de las empresas hace que no tengan una dirección profesional, pues no pueden incorporar a personas formadas en esta materia y quienes ostentan la titularidad de las empresas no suelen contar con formación en gestión empresarial y suelen ser personas de avanzada edad en términos laborales, con menos capacidad de adaptación a los cambios, de adquirir nueva formación y de diversificar actividades, con el consiguiente efecto en la realización de innovaciones que puedan crear valor.

Entre las principales dificultades que existen para el desarrollo empresarial existen en el medio rural asturiano, destacan: la dificultad de acceso a Internet, las limitaciones financieras de las personas emprendedoras, las carencias formativas de los recursos humanos, los excesivos trámites administrativos o la dificultad de movilidad interna. Otros problemas no menores que limitan y condicionan el emprendimiento en el medio rural asturiano son la conectividad.

Asturias sigue siendo un territorio con escasez de vocaciones emprendedoras en general, por lo que sigue siendo necesario desarrollar programas de estímulo al emprendimiento en todos los frentes,



sectores, edades, comarcas, etc. Los datos del Informe GEM señalan que la tasa de actividad emprendedora (TEA) en Asturias está experimentado una leve mejoría y ha recortado algo de distancia con la media nacional ... pero sigue estando 2 puntos por debajo del indicador en España. El índice de actividad emprendedora de España en su conjunto sigue también mejorando, pero aún se encuentra por debajo de la media europea, lo que deja a Asturias (por debajo de la media nacional) muy por detrás de otras regiones europeas. Aunque el ecosistema de apoyo al emprendimiento en Asturias cuenta con una potente red de asesoramiento, formación, asistencia, acompañamiento, ayudas y seguimiento a los promotores que deciden arriesgar y emprender, el reconocimiento social de la figura o rol de la persona emprendedora sigue siendo bajo a pesar de las actuaciones en materia de sensibilización (jornadas, encuentros, programas en la escuela, publicaciones, etc.) de la sociedad y de prestigio (premios, reconocimientos, etc.) desarrolladas.

Las tasas de actividad y ocupación de la población rural son muy bajas en la mayor parte del medio rural asturiano. Las primeras debido a la menor incorporación de la mujer al mercado de trabajo y a la finalización de la vida laboral de una parte importante de la población por haber alcanzado la edad de jubilación. Las segundas por la debilidad del tejido empresarial asentado en el medio rural, microempresas que no generan el suficiente número de puestos de trabajo para incorporar a la población residente al mercado laboral. Además, hay una clara tendencia a emigrar a las ciudades de las mujeres y las personas jóvenes, principalmente, debido a la falta de oportunidades de empleo cualificado en las zonas rurales y las limitaciones para liderar proyectos propios. Así, el medio rural pierde capital humano con elevada cualificación, con conocimientos en idiomas y tecnológicos, elementos clave en la innovación y el posible desarrollo del territorio.

La productividad de las actividades económicas que se desarrollan en el medio rural asturiano es baja en términos relativos con respecto a la del medio urbano, hecho que, a pesar de las transferencias públicas que por distintas vías benefician a la población rural, provoca una menor renta disponible por persona que en el medio urbano. La renta media por persona en el medio rural asturiano es inferior a la del medio urbano, entorno a un 3% menos, diferencia que se compensa en términos de poder adquisitivo debido a que los precios de muchos bienes y servicios son también en promedio más bajos.

8.1. Apoyo al emprendimiento: análisis del ticket rural

Los grupos de acción local de los 11 Leader "cubren" 71 de los 78 municipios de Asturias lo que supone una amplia cobertura territorial, tanto en áreas netamente rurales como en áreas periurbanas, lo que supone una amplia cobertura para el apoyo a promotores con proyectos a desarrollarse en estas comarcas. El periodo de programación Leader 2013-2020 contó en Asturias con un presupuesto que superó los 100Millones de euros, dentro del cual la medida 6.2 del Ticket Rural superó levemente los 5,35 Millones (5% de peso ponderado), siendo la medida 6.4 de apoyo a creación de actividades no agrícolas la que contó con mayor dotación (26,22 millones). Esta es una medida específica del Gobierno de Asturias basándose en el artículo 19, letra a, inciso II del reglamento 135/2013 de la UE, para lanzar ayudas complementarias con un límite de hasta 70.000€. Los beneficiarios son personas físicas, que lleven al menos tres meses en situación de desempleo, que creen una empresa, a título individual, en la que al menos se genere su puesto de trabajo, y que no hayan estado dados de alta como autónomos en la misma actividad en la que se solicita la ayuda en los últimos tres años. Estos deberán dedicarse a tiempo completo y de forma exclusiva a la actividad prevista en el plan empresarial objeto de la subvención.



La ayuda consiste en un importe a tanto alzado por la creación de una empresa por un promotor o emprendedor y es compatible con la ayuda a industrias agrarias y ayudas a las inversiones a la creación y desarrollo de actividades no agrícolas del programa LEADER. Inicialmente era de un máximo de 25.000 euros, pero a partir de la convocatoria 2020 pasa a ser de 35.000 euros, sujeta al régimen de mínimis. El pago de la ayuda tiene carácter trianual y se abona en tres tramos de 10.000, 10.000 y 15.000 euros en los tres años consecutivos a su concesión. Aunque excluye de manera específica la actividad agrícola y ganadera, sí es compatible con la ayuda a industrias agrarias y ayudas a las inversiones a la creación y desarrollo de actividades no agrícolas del Leader. Esta ayuda no está vinculada a la justificación de ningún gasto o inversión, sólo al mantenimiento de la actividad y al cumplimiento del plan empresarial que el promotor debe presentar, que deberá demostrar la viabilidad económica y técnica de la empresa, aplicando para ello condiciones de mercado.

Los 11 Grupos concedieron un total de 450 ayudas a promotores a lo largo del periodo de vigencia del Ticket Rural hasta la fecha del presente análisis y recibieron un total de 370 solicitudes o peticiones de ayuda en la convocatoria 2020/2021. De estos, el Leader Oriente con 72 peticiones (19% del total) fue quien más recibió y los Leader Bajo Nalón, Camín Real de la Mesa, Oscos Eo y Adicap (respectivamente, 2%, 3% y 4%) quienes menos. En esta convocatoria 2020/2021, los sectores de actividad más solicitados son servicios a la población (incluye economía plateada o servicios a mayores, bienestar, infancia, jardinería, gestorías, academias, fotografía, etc.) y turismo (incluye turismo activo, hostelería, alojamientos, etc.) y el 58% de promotores receptores de la ayuda han sido mujeres, especialmente en estas dos actividades junto con el comercio. Se mantienen como sectores masculinizados los emprendimientos relacionados con la industria (por talleres) y los servicios a empresas (despachos de arquitectos, abogados, etc.,). En cuanto a la edad, la mayor parte de los promotores receptores se encuentran entre los 30 y los 55 años en ambos sexos y en los menores de 30 el sector preponderante es el de servicios a la población.

Además, cinco de los 11 Grupos Leader han tenido solicitudes de Ticket Rural en todos los municipios que conforman su territorio y el 84,5% de los municipios en territorios Leader de Asturias han obtenido al menos un promotor beneficiario de la ayuda. De las ayudas concedidas sólo el 15% del total han recaído en promotores de zonas periurbanas o no rurales. La percepción del impacto de esta ayuda es percibida como positiva 360º por todos los "stakeholders": promotores beneficiarios, gerencias Leader, técnicos asesores del ecosistema de apoyo al emprendimiento, expertos locales y autonómicos, representantes institucionales, asociaciones empresariales, medios de comunicación y sociedad general.

Aunque este Ticket Rural es en general una buena medida de apoyo, responsables de políticas de emprendimiento a nivel autonómico, y local y de entidades empresariales o de comerciantes creen que necesita mejorar, ajustar y adaptar los detalles de requisitos, tramitación, gestión y control para convertirla en un instrumento de estímulo al emprendimiento rural más efectivo. En este sentido, la cooperación y coordinación entre administraciones es una asignatura pendiente que debe de recibir el foco de todos los involucrados para facilitar una mayor agilidad en el apoyo a los proyectos emprendedores.

La formación tanto en gestión y planificación empresarial (para crear un buen Plan de negocio del proyecto) como en competencias emprendedoras (para crear un buen liderazgo en la persona promotora del proyecto) es un déficit que se acentúa en el caso del emprendimiento rural. El problema de financiación inicial al que se enfrentan muchos de los nuevos proyectos emprendedores debe de ser



afrontado con visión holística, tanto desde el contexto de las ayudas o subvenciones a las inversiones y a la propia actividad como desde el contexto de facilitar el acceso a avales y a acuerdos de cooperación para la eventual financiación bancaria. La principal barrera al emprendimiento rural es la falta de conocimiento normativo y de requisitos legales para el desarrollo de los proyectos por el promotor que está íntimamente ligado al complejo y excesivo entramado burocrático que es necesario superar para poder llegar a dar de alta y legalizar la nueva actividad. Además, la desigual distribución territorial de Asturias, sus evidentes diferencias en idiosincrasia, la diferencia entre comarcas de los diferentes recursos endógenos a poner en valor, provocan una divergencia de prioridades territoriales que dificulta el desarrollo de estrategias homogéneas válidas para toda la región.

Aunque las oportunidades de emprendimiento en el medio rural existen en todos los sectores de actividad, estas se hacen especialmente atractivas en algunos específicos como: agroalimentación, silvicultura y explotación forestal, economía plateada o de servicios a la población senior de mayores, turismo rural, turismo activo, servicios tecnológicos a empresas y ciudadanos residentes en el medio rural, artesanía, etc.

8.2. Análisis de la medida del Ticket Rural en la comarca Valle del Ese-Entrecabos

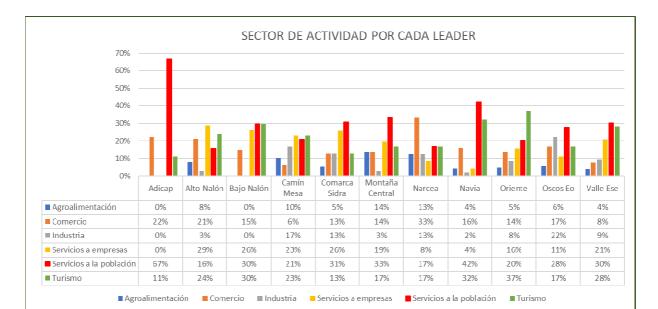
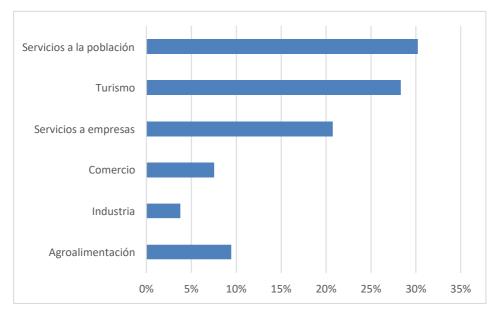


Gráfico 18. Solicitudes del Ticket rural por sector de actividad y territorio Leader.

Servicios a la población, servicios a las empresas y turismo son los sectores en los que se presentan más solicitudes en la comarca Valle del Ese-Entrecabos.



Gráfico 19. Sectores de actividad del Ticket Rural en la comarca Valle del Ese-Entrecabos.



Respecto al sexo del promotor beneficiario, el promedio de datos agregados en Asturias está en 57% Mujeres y 43% Hombres. En el caso de la comarca Valle del Ese-Entrecabos, sus datos se ajustan o coinciden con esta distribución.

Respecto a la edad de los promotores beneficiarios, las tres franjas de edad identifican a los jóvenes emprendedores menores de 30 años (18% en agregado global) y a los promotores senior o experimentados o de segunda oportunidad mayores de 55 años (sólo 6% del total). En el caso del territorio de la comarca Valle del Ese-Entrecabos la distribución es muy similar a la media.

El análisis del municipio de ubicación de los proyectos del Ticket Rural pretende verificar la capacidad de concentración de proyectos en las cabeceras de comarca o capitales de concejos clave dentro del grupo como polos de posible atracción del emprendimiento, que en promedio se encuentra en datos del 40% de los proyectos de su comarca o grupo, datos en los que se encuentra la comarca Valle del Ese-Entrecabos.

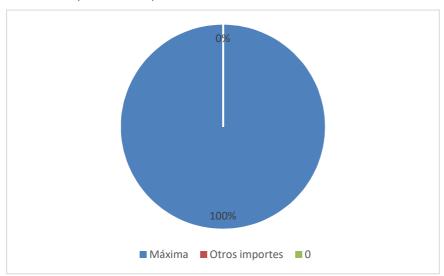
Respecto a los Indicadores de Actividades Económicas de los proyectos del Ticket Rural, este factor presenta una concentración del 70% de proyectos con sólo un IAE al momento de su resolución dato en el que coincide el territorio la comarca Valle del Ese-Entrecabos.

El análisis de las ayudas recibidas por cada solicitud busca identificar ayudas al máximo (25 o 35.000€ según el año de resolución) frente a importes inferiores que indican renuncias, minoraciones o resoluciones con limitaciones presupuestarias para la cantidad de solicitantes cumplidores de criterios.

El dato del promedio del 74% de proyectos con ayuda máxima se obtiene de los rangos de los distintos territorios, desde territorios con datos del 90 al 100% hasta otros territorios con sólo el 33 a 37% de beneficiarios en caso de ayuda máxima recibida. Los datos de la comarca Valle del Ese-Entrecabos se corresponden con el 100% de ayuda máxima.

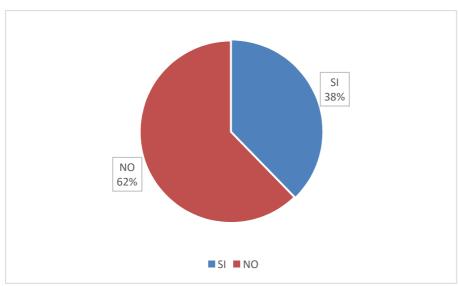


Gráfico 20. Ayuda recibida por solicitud del Ticket Rural en la comarca Valle del Ese-Entrecabos



Por último en lo que respecta a la inversión asociada, sólo el 25% de los promotores beneficiarios del Ticket Rural cuentan con inversión asociada en el promedio global de Asturias. La comarca Valle del Ese-Entrecabos presenta datos diferentes al promedio con un porcentaje superior de promotores que cuentan con inversión asociada.

Gráfico 21. Inversión asociada al Ticket Rural en la comarca Valle del Ese-Entrecabos





9. La comarca Valle del Ese-Entrecabos como destino turístico

9.1.1. Posicionamiento turístico y elementos de diferenciación

Esta comarca comprende algunos de los concejos más extensos de Asturias: Tineo, Allande y Valdés, por lo que ofrece una gran variedad, tanto en zonas de costa como en zonas de interior.

En la zona costera podemos encontrar puertos pesqueros como Luarca o Cudillero, destinos veraniegos tradicionales, y también parajes como Cabo Busto, Cabo Vidio en Cudillero, o La Regalina en Cadavedo, localidad que fue declarada pueblo ejemplar en el reciente año 2022. En las zonas de interior nos encontramos parajes amables, zonas de ganado, tierras del oro como Tineo o Navelgas y también villas medievales o románicas en Salas o Pola de Allande.

Valdés y Cudillero son los dos concejos más conocidos desde el punto de vista turístico, al ser destinos de costa y playa. Se posicionan como villas que combinan su tradición marinera con playas naturales sin mayores intervenciones urbanísticas. Sin embargo, gracias al crecimiento del turismo rural en los últimos años, los concejos de interior también están teniendo cada vez mayor relevancia para el turista a la hora de elegir destino, al ofrecer paisajes naturales rurales con una cultura y tradición muy bien conservados.

Esta comarca es también conocida en el ámbito turístico como la "comarca vaqueira". Los vaqueiros de alzada formaban un grupo social donde el ganado era quien marcaba las reglas a través de una explotación particular de trashumancia estacional. En verano, su vida transcurría en puertos de montaña, y con la llegada del invierno volvían con su ganado a los pueblos de invierno. Su cultura es uno de los grandes patrimonios de la comarca que lleva su nombre. Además, cada año a finales de julio se celebra la Fiesta de la Vaqueirada en Aristébano (Valdés), que está declarada fiesta de interés turístico regional.

Un recurso de importancia creciente es el Camino de Santiago, que transcurre por la comarca a través de sus dos principales itinerarios en Asturias. Por un lado, el Camino Primitivo, transcurre por el interior a través de los concejos de Salas, Tineo y Allande. A su paso se encuentran aldeas como Montefurado (Allande), fundada por los romanos. En Salas, tierra medieval de leyenda, se encuentra el Castillo Valdés-Salas que fue levantado entre los siglos XIV y XVI. Por otro lado, el itinerario del Camino del Norte transcurre por la costa a través de los concejos de Valdés y Cudillero.

Algunos de los recursos turísticos de mayor interés están recogidos en la web de promoción turística de Asturias bajo el apartado "Comarca Vaqueira".



Tabla 49. Principales recursos turísticos de la comarca Valle del Ese-Entrecabos

Allande	Pola de Allande y la arquitectura indiana.				
	El palacio de Cienfuegos y La Braña El Campel				
	El Castro de San Chuis y Santa María de Celón.				
	El pueblo de San Emiliano.				
Cudillero	Puerto y anfiteatro de Cudillero.				
	• Faro.				
	Palacio de los Selgas.				
	Cabo Vidio.				
Salas	Salas, tierra medieval, legendaria y jacobea.				
	Tejo de Salas.				
	Senda del Salmón.				
	Malleza y Mallecina (arquitectura indiana). Ruta de los Indianos.				
Tineo	Conjunto Histórico de la Villa de Tinéu y Museo de Arte Sacro.				
	Pueblos Ejemplares de Tuña y Navelgas.				
	Dolmen de Merías y Monasterio de Obona.				
	• El Carbayón de Valentín y las Hoces del Río Esva.				
Valdés	Villa de Luarca/Lluarca, Cabo Busto y Braña de Aristébano.				
	Reserva Natural de Barayo y Hoces del Esva.				
	Jardines de la Fonte Baxa.				
	Museo del Calamar Gigante.				
	Mirador de La Regalina en Cadavéu.				

Como en otras comarcas, los espacios naturales son parte importante del atractivo turístico de la comarca del Valle del Ese-Entrecabos. Los espacios incluidos en la Red Natura 2000 y en la Red Regional de Espacios Naturales Protegidos de Asturias (RRENPA), de la siguiente manera:

Tabla 50. Espacios protegidos-Comarca Valle del Ese-Entrecabos

Espacio protegido	Concejos		
Cuenca del Esva	Valdés, Salas y Tineo		
Costa Occidental	Cudillero y Valdés		
Sierras de Carondio y Valledor	Allande, Villayón y Grandas de Salime		
Reserva Natural Parcial de Barayo	Navia y Valdés		

En la comarca se encuentran varios elementos declarados monumentos naturales:

• Tejo de Santa Coloma: Concejo de Allande

• Tejo de Lago: Concejo de Allande



• Alcornocal de Boxu: Concejo de Allande

• Turbera de Las Dueñas: Concejo de Cudillero

• Tejo de Salas: Concejo de Salas

• Carbayón de Valentín: Concejo de Tineo

• Fayona de Eiros: Concejo de Tineo

9.1.2. Recursos, equipamientos e infraestructuras turísticas y de apoyo al turismo

Dentro de la comarca existe una oficina de turismo para cada concejo que compone esta comarca. Las oficinas de Cudillero, Tineo, Salas y Valdés están abiertas durante todo el año, mientras que la oficina de Allande abre los días que corresponden a Semana Santa y durante la temporada estival.

Tabla 51. Oficinas de Turismo – Comarca Valle del Ese

Nombre	Concejo	Fechas de apertura
Oficina de Turismo de Cudillero	Cudillero	Abierta todo el año
Oficina de Turismo de Tineo	Tineo	Abierta todo el año
Oficina de Turismo de Salas	Salas	Abierta todo el año
Oficina de Turismo de Valdés	Valdés	Abierta todo el año
Oficina de Turismo de Allande	Allande	Semana Santa y Verano

Además, la comarca cuenta con una amplia diversidad de infraestructuras turísticas y culturales:

Tabla 52. Museos y Centros de Interpretación - Comarca Valle del Ese

Equipamiento	Concejo
Museo de Arte Sacro de Tineo	Tineo
Museo del Oro de Asturias	Tineo
Museo Vaqueiro de Asturias	Valdés
Centro de Interpretación "Hoces del Esva"	Valdés
Museo Rural Etnográfico de Luarca	Valdés
Museo del Calamar Gigante	Valdés
Observatorio Astronómico de Muñás	Valdés
Museo Prerrománico de San Martín de Salas	Salas

Por la extensión y dispersión de los núcleos de población y lo agreste del territorio, esta zona sufre, incluso en mayor medida que otros territorios rurales, dificultades para la movilidad y es casi imposible prescindir del vehículo privado para desplazarse por la comarca y llegar a los puntos de interés turístico.



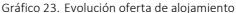
9.2. Oferta turística: evolución general y por concejos

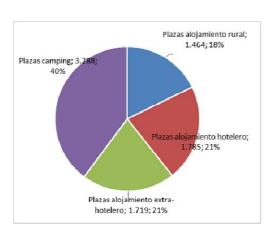
9.2.1. Alojamiento

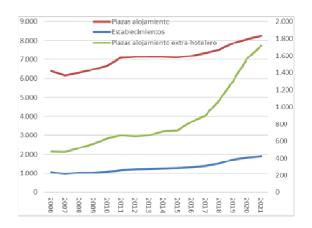
En el año 2021 la comarca del Valle del Ese – Entrecabos tenía un total de 422 establecimientos de todas las tipologías de alojamiento que sumaban 8.256 plazas, el 8,57% de la oferta de plazas del Principado de Asturias.

Las viviendas vacacionales (100), las casas de aldea (78), apartamentos rurales (58), apartamentos (50) y hoteles (49) son las tipologías más frecuentes, aunque en número de plazas el 40% corresponde a plazas de camping. Esta comarca concentra más del 12 % de las plazas de camping en Asturias, que en el caso de esta comarca se concentran próximos a reconocidas playas en los concejos costeros. Los hoteles (15%), apartamentos (11%) y viviendas vacacionales (8%) aportan también un número importante de plazas de alojamiento.

Gráfico 22. Plazas de por tipología de alojamiento Gr





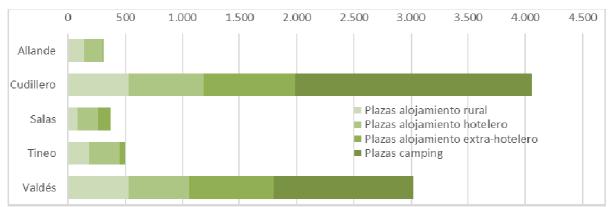


Entre 2006-2021 el número de establecimientos aumentó un 79 % y el número de plazas se incrementó un 29%. El incremento de plazas se concentró principalmente en el alojamiento extra-hotelero, que era prácticamente inexistente hace 15 años y que hoy representa el 21% de la oferta. Desde 2016 se han creado más de 1.000 plazas de alojamiento extra-hotelero en la comarca, sin contar apartamentos rurales. El año 2019 fue un año de gran crecimiento en el número de establecimientos, con un incremento del 14%, que se moderó a un 6% tras el impacto de la pandemia y se estabiliza en el 2021 con casi un 4%.

Entre el resto de tipologías, el alojamiento rural ha tenido un comportamiento positivo de manera general, con incrementos importantes de los hoteles rurales hasta la crisis y posteriormente de las casas de aldea y los apartamentos rurales, aunque en todos los casos, salvo en el mencionado alojamiento extra-hotelero, se percibe un cierto agotamiento que se observa bien en el gráfico. En particular, entre 2012 y 2016 el crecimiento de la oferta fue casi nulo, y el que se ha experimentado más recientemente está sobre todo impulsado por el alojamiento no atendido y, como peculiaridad en esta comarca, por los albergues, vinculados al Camino de Santiago.



Gráfico 24. Oferta de alojamiento por concejos. Comarca Valle del Ese-Entrecabos



Entre Cudillero, con 4.057 plazas, que suponen casi el 50% del total comarcal, y Valdés (3.020) con otro 36%, concentran el grueso de la oferta turística de la comarca. Son los dos concejos de mayor tradición turística, vinculada fundamentalmente al turismo vacacional estival. Ciertamente, esa concentración resulta también de que todas las plazas de camping, que son el 40% del total, se encuentran en estos concejos. En cambio, la proporción es menor si excluimos la tipología de camping, o más si observamos el producto de turismo rural.

Tabla 53. Oferta de alojamiento por concejos (% del total comarcal)

		Allande	Cudillero	Salas	Tineo	Valdés
Establecimientos	Turismo rural	9,4%	34,8%	7,2%	11,6%	37,0%
	Hoteleros	8,2%	36,5%	11,8%	16,5%	27,1%
	Extra-hoteleros	0,5%	48,4%	7,4%	3,2%	40,5%
	Camping	0,0%	55,6%	0,0%	0,0%	44,4%
	Total	5,0%	41,7%	8,1%	8,5%	36,7%
Plazas	Turismo rural	9,3%	36,4%	5,5%	12,6%	36,3%
	Hoteleros	9,2%	36,5%	10,0%	15,0%	29,3%
	Extra-hoteleros	0,8%	46,8%	6,7%	2,4%	43,3%
	Camping	0,0%	62,9%	0,0%	0,0%	37,1%
	Total	3,8%	49,1%	4,5%	6,0%	36,6%

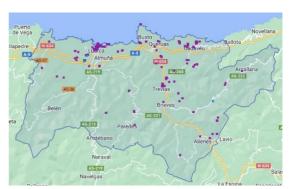
De hecho, Allande y Tineo experimentaron un crecimiento mucho más intenso del número de plazas durante 2006-2021 que el resto de concejos, con un 125% y un 67%, respectivamente, aunque ciertamente partían de una situación inicial muy por debajo de los otros dos concejos.

En relación con la oferta de alojamientos en plataformas digitales como Airbnb y VRBO, se observa que los concejos de Valdés y Cudillero se encuentran muy igualados en cuanto al número de alojamientos que se ofertan, con 199 y 197 respectivamente. La siguiente tabla muestra de manera visual la concentración de estos alojamientos según la localidad. Podemos observar en el caso del concejo de Cudillero, que la mayoría de los alojamientos se concentran en las localidades de Oviñana, Cudillero y San Martín de Luiña. En el concejo de Valdés, los alojamientos se concentran sobre todo en las localidades de Luarca, Cadavedo y parroquia de Canero.



Gráfico 25. Oferta de alojamiento en Airbnb y VRBO en los concejos de Cudillero y Valdés





Oferta de Airbnb y VRBO en el concejo de Cudillero

Oferta de Airbnb y VRBO en el Concejo de Valdés

*Fuente: AIRDNA

Poniendo el foco en alojamientos rurales, de acuerdo con los datos obtenidos en las plataformas de Escapada Rural y Booking, se puede observar una vez más, con los datos que presenta Escapada Rural, que la mayoría de los alojamientos rurales se encuentran en la zona de Luarca y Cudillero. La tipología que más se repite son las casas rurales, aunque también tienen relevancia los apartamentos rurales.

Tabla 26. Oferta de alojamientos rurales según Escapada Rural y Booking





Oferta de alojamiento rural en Escapada Rural

Oferta de alojamiento rural en Booking

Cudillero participa en la red de Destinos SICTED con 20 servicios/establecimientos turísticos, y varios establecimientos están adheridos a las marcas de calidad del Principado de Asturias: dos establecimientos con la marca Aldeas-Asturias Calidad Rural (en Valdés y en Cudillero) y cuatro hoteles rurales están en el Club de Casonas, tres en Valdés y uno en Cudillero.



Tabla 54. Marcas de calidad turística comarca Valle del Ese- Entrecabos

SICTED	Casonas	Aldeas. Asturias	Mesas de Asturias. Excelencia	Sidrerías de Asturias.
	Asturianas	Calidad Rural	Gastronómica	Calidad Natural
20 (Cudillero)	4	2	3	Х

9.2.2. Restauración

Esta comarca ha experimentado un decrecimiento del 3% en cuanto a evolución de establecimientos de restauración desde el año 2006, cuando contaba con un total de 125 restaurantes, frente a los 121 que registra para el año 2020.

El número de establecimientos se mantiene más o menos constante desde 2006 al 2012; sin embargo, el periodo que abarca desde el año 2013 al 2017 se registra un promedio de decrecimiento del 3% para luego volver a estabilizarse.

En cuanto al número de plazas de restauración por concejos, Cudillero es el que más oferta (2476) seguido de Valdés (1662) y Tineo (1275).

Tres establecimientos de la comarca están integrados en la marca Mesas de Asturias, uno de ellos en Salas y dos en Valdés. En cambio, no hay ningún establecimiento reconocido con la marca de calidad "Sidrerías de Asturias".

Gráfico 27. Evolución de la oferta de restauración

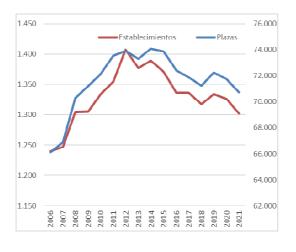


Tabla 55. Evolución de la oferta por concejos

	Establecimientos		Plazas	
	2006	2021	2006	2021
Allande	3	5	200	254
Cudillero	42	40	2660	2476
Salas	22	22 16	1331	667
Tineo	17	23	854	1275
Valdés	41	37	1885	1662

9.2.3. Turismo activo

La comarca ha experimentado un fuerte crecimiento del turismo activo, aunque aún está lejos de otras zonas. El número de empresas se ha multiplicado por 5 desde 2006, cuando solo había 2 empresas de turismo activo, hasta las 10 de 2020, localizadas en Valdés, Tineo y Cudillero. Allande y Salas no cuentan con empresas de turismo activo.



Tabla 56. Empresas de turismo activo por concejos – Comarca Valle del Ese-Entrecabos

Concejos	Empresas Turismo Activo			
	2006	2014	2021	
Cudillero	1	2	5	
Tineo	1	1	2	
Valdés	0	1	3	

Las actividades que ofertan estas empresas son variadas: alquiler de biciletas, marcha en caballo, surf y paddlesurf, turismo náutico.

9.3. Evolución de la oferta de alojamiento y empresas de turismo activo por concejo

A partir de los datos del Registro de Empresas y Actividades Turística del Principado de Asturias (9) es posible realizar un análisis más en detalle por concejo de la evolución de los establecimientos de alojamiento turístico a través de su fecha de inscripción, siendo posible extraer conclusiones de las categorías con mayores registros junto al número de plazas. Analizar el comportamiento de las empresas turísticas durante los últimos 20 años permite conocer como fueron las tendencias de evolución y su incidencia en la oferta turística actual.

9.3.1. Concejo de Allande

Desde el año 2000 se han registrado un total de 27 altas de establecimientos turísticos para el concejo de Allande, y una baja en el año 2014. El número de plazas inscrito que corresponde a estos establecimientos es de un total de 247 plazas, siendo 4 de ellas las correspondientes a esa baja registrada.

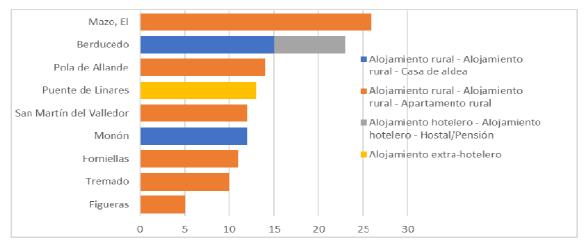
La localidad que registra un mayor número de altas es Pola de Allande con un total de 9, seguida de Monón con 2 y el resto de las localidades con un alta cada una. En cuanto al número de plazas por localidad, El Mazo es la que encabeza el ránking con un total de 26 plazas, seguido de Berducedo con 23 y Pola de Allande con 14. El turismo rural suma un total de 105 plazas. Los albergues también tienen presencia en este concejo, que se explica por el paso del Camino Primitivo por esta zona.

Además, existen 9 altas registradas para bares/cafeterías y 3 para restaurantes. No hay registros de empresas de turismo activo para este concejo.

⁹REAT Principado de Asturias: https://www.asturias.es/buscador-turistico



Gráfico 28. Número de plazas por localidades – Concejo de Allande



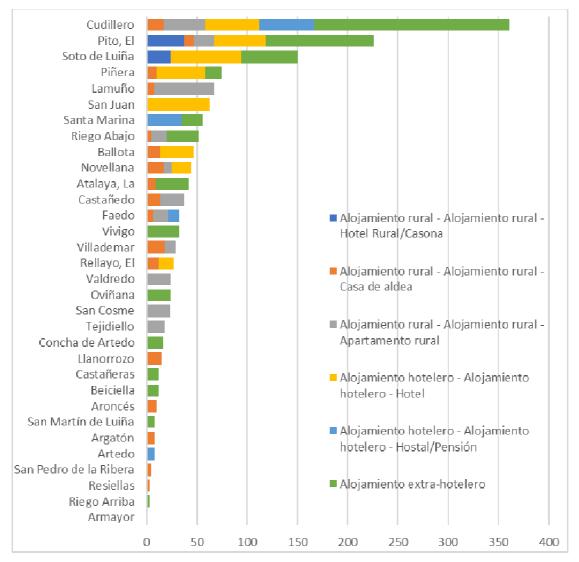
9.3.2. Concejo de Cudillero

Se han registrado para este concejo desde el año 2000 un total de 288 altas en establecimientos turísticos, de las cuales 28 figuran ya como baja para el mismo periodo. El número de plazas inscrito para estos establecimientos es de un total de 4748, mientras que 1058 es el total que corresponde a las bajas registradas. La localidad que más altas registra es Cudillero con 78 y Soto de Luiña con 15 altas.

En cuanto al número de plazas, Cudillero es la que más registra con 361 plazas, seguido de El Pito con 226 y Soto de Luiña con 150. La tipología de alojamiento que mayor número de plazas registra son las viviendas turísticas y vacacionales (568), seguido de cámping (502) y los apartamentos turísticos (420). Esto denota que la modalidad hotelera va quedando relegada a un segundo plano a medida que pasan los años, mientras estas tipologías van cobrando protagonismo. Hay un total de 38 altas en bares/cafeterías y 30 para restaurantes. Además, se recuenta un total de 8 altas para empresas de turismo activo y 1 alta para agencias de viaje.



Gráfico 29. Número de plazas por localidades – Concejo de Cudillero

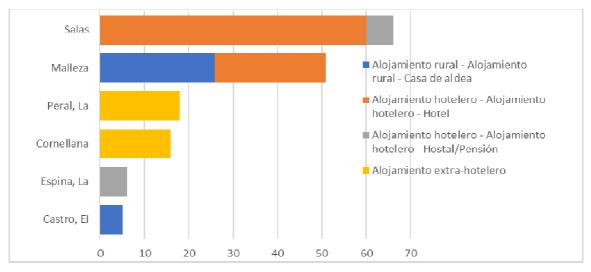


9.3.3. Concejo de Salas

Desde el año 2000 se han registrado un total de 34 altas en establecimientos turísticos, de las cuales 8 ya están registradas como bajas para el mismo periodo. El número de plazas inscrito para estos establecimientos es de un total de 377 plazas correspondientes a las altas y 50 para las bajas. La localidad que más altas registra en estos últimos 20 años es Salas con 7 altas y Cornellana con 6. En cuanto al número de plazas, aunque Salas es la localidad que más presenta con un total de 61, Malleza es la que mayor concentración de turismo rural registra. La tercera localidad con mayor número de plazas está ligada a una oferta completamente vinculada al alojamiento extra-hotelero.



Gráfico 30. Número de plazas por localidades – Concejo de Salas



La tipología que más plazas registra para este concejo es la hotelería, con 85 plazas, a las que le siguen los alojamientos extra-hoteleros con 34. Además, existen registros de 19 altas en bares/cafeterías y 5 para restaurantes. No hay registros para empresas de turismo activo en este concejo.

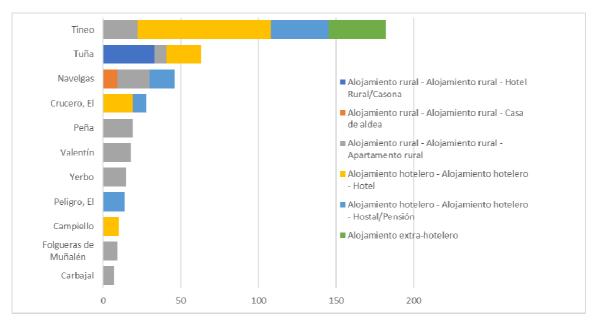
9.3.4. Concejo de Tineo

Se han registrado desde el año 2000 un total de 36 altas de establecimientos turísticos, de las cuales 3 se presentan ya como bajas para el mismo periodo. El número de plazas inscrito para estos establecimientos es de un total de 457 plazas correspondientes a las altas, y 44 correspondientes a las

La localidad que más altas ha registrado para este periodo es Tineo con 14 altas, localidad que concentra mayor actividad económica del concejo; y Navelgas con 4, mientras que el resto de las localidades registran una media de 1 alta por localidad.



Gráfico 31. Número de plazas por localidades – Concejo de Tineo



En cuanto al número de plazas ofertadas, Tineo es nuevamente la localidad que más plazas registra con un total de 182 plazas, con los hoteles como mayor tipología de representación seguido de alojamientos rurales. En segundo lugar se encuentra Tuña con 63 plazas (mayoritariamente vinculadas al turismo rural) y Navelgas con 46. La tipología de alojamiento que más plazas registra son los alojamientos de turismo rural con un total de 161, seguido de los establecimientos hoteleros con 137 plazas.

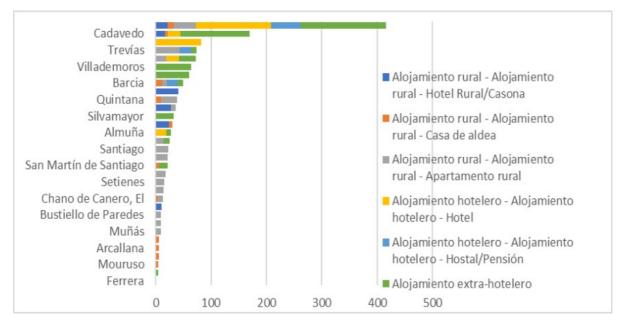
Se registraron 37 altas en bares/cafeterías y 12 en restaurantes, 3 altas para agencias de viajes y 2 altas para empresas de turismo activo.

9.3.5. Concejo de Valdés

Desde el año 2000 se han registrado para este concejo un total de 241 altas en establecimientos turísticos, de las cuales 28 figuran ya registradas como bajas para este mismo periodo. El número total de plazas inscritas para estos establecimientos es de 2520 plazas que corresponden a las altas, mientras que las bajas suponen un total de 170 plazas. Durante estos últimos 20 años la localidad que más número de altas registra es Luarca con 63 altas, seguido de Cadavedo con 15 y Busto con 12.



Gráfico 32. Número de plazas por localidad – Concejo de Valdés



Respecto al número de plazas por localidad, Luarca es la que más plazas presenta (1329), seguido de Otur (382) y Cadavedo (350).

La tipología de alojamiento que más plazas ofrece son las viviendas turísticas y vacacionales con un total de 528 plazas, seguidas de los alojamientos de turismo rural con 509 plazas y por último los hoteles, que registran un total de 282 plazas.

Existe un registro de 32 altas para bares/cafeterías y 21 restaurantes. Además, se registran 2 altas de agencias de viajes y 4 empresas de turismo activo para este concejo.

9.4. Demanda turística: afluencia turística y perfil del turista que visita la comarca

La carencia de datos suficientemente detallados impide realizar un análisis sobre la afluencia turística o datos de consumo para cada concejo que compone esta comarca.

A pesar de esto, si partimos de los datos presentados por el informe de Turismo en Asturias 2019 sobre los lugares más frecuentados por turistas de alojamientos colectivos, Cudillero y Luarca se posicionan como las localidades que mayor demanda presentan para todas las tipologías de alojamiento turístico.

Tabla 57. Demanda turística. Lugares visitados en la comarca Valle del ESE – Entrecabos por turistas alojados en establecimientos de alojamiento colectivo del Occidente según tipo de alojamiento. Año 2019

Lugares visitados occidente (%)	HOTELERÍA	TURISMO RURAL	AT/ALB/VV	CAMPING
Cudillero	23,2	27,5	22,2	41,2
Luarca	12,8	16,6	11,7	36,5
Cabo Vidio	2,9	4,5	3,2	2,9
Navelgas/Tineo/Allande	2,7	4,4	1,6	1,9
Cabo Busto	0,8	4,0	3,2	0,6



9.5. El apoyo LEADER a los proyectos turísticos en la comarca

9.5.1. Condiciones y limitaciones

De acuerdo con las condiciones específicas de aplicación de las medidas LEADER en la comarca, solamente se apoyarán los proyectos de turismo y hostelería que cumplan alguna de las siguientes condiciones:

• En alojamientos:

- o La creación de alojamientos de agroturismo (promovidos por profesionales del sector agrario)
- o La creación de alojamientos no vinculados al sector primario que obtengan una categoría media-alta (a partir de tres estrellas, dos trisqueles, tres llaves o albergues de categoría superior o dos círculos y campings de primera categoría o tres tiendas).
- o Ampliación y/o modernización de los alojamientos existentes que tengan o alcancen al menos la categoría indicada en el párrafo anterior.
- o Tres trisqueles en el caso de casas de aldea de contratación íntegra.

En restaurantes:

- o Solo en entidades de población incluidas donde no exista oferta.
- o Ampliación y/o modernización de restaurantes existentes que obtengan un incremento en la categoría.

• En bares y cafeterías:

- o Si están vinculados a otra actividad complementaria (tienda, panadería, etc.) y se sitúan en entidades de población donde no exista este servicio.
- o Cuando esté integrado como complemento de una infraestructura turística (alojamiento o restaurante).

9.5.2. Análisis de los proyectos apoyados

Los proyectos turísticos han supuesto el 17,4% del total de proyectos apoyados por el LEADER en la comarca, recibiendo el 25,3% del total de ayudas concedidas.

Dentro de los proyectos turísticos, el 84% de las ayudas se destina a alojamientos, que suponen el 78% de los proyectos turísticos aprobados. Los apartamentos, turísticos y rurales, se llevan un 45% de las ayudas, aunque el mayor número de proyectos turísticos aprobados se destina a albergues, en una tercera parte vinculados al Camino de Santiago. Llama la atención que apenas un 7% del total de proyectos se destina a hoteles y solo un 9% a casas de aldea.



90% Alojamento 82.6% Hostelería 80% 74.7% ■ Turismo activo 70% Equipamiento Turístico 60% No turísticos 50% 40% 30% 21,3% 20% 13,5% 10% 2.6% 2,6% 1,3% 1,3% 0,0% 0,0% 0% % de ayudas Proyectos

Gráfico 33. Número de proyectos y porcentaje de ayudas por tipologías

9.5.3. Posibilidades de reorientación y mejora

Esta comarca presenta la oportunidad de una mejora y actualización de sus concejos en materia turística, que permitan a territorios como Valdés o Cudillero mantenerse como destinos turísticos referentes, pero modernizando estos destinos desde el punto de vista de la gestión, herramientas e interpretación de sus recursos.

Sería necesario reducir la estacionalidad de la demanda turística en estas zonas y la concentración de visitantes que se produce en los territorios más conocidos y con mejor posicionamiento. Aunque en los últimos años se han puesto en valor ciertos recursos, se podría compatibilizar la preservación del patrimonio cultural y natural de la comarca con su uso turístico y potenciar así su explotación turística, accediendo a una demanda más segmentada y posicionando los destinos.

Además, los datos y tendencias analizadas muestran cómo el modelo turístico en zonas costeras se está dirigiendo hacia tipologías de alojamiento extra-hotelero, que aunque no necesariamente impliquen menor calidad, si generan menor impacto económico en el territorio en cuanto a empleo.

El turismo rural debe impulsarse en los concejos de interior y contribuir así al desarrollo económico de esas regiones y contribuir a frenar su despoblamiento.

Oportunidades y desafíos para los nuevos pobladores de los espacios rurales

10.1. El reto demográfico de las zonas rurales del Principado de Asturias

El declive demográfico, en forma de envejecimiento acelerado y despoblación, amenaza amplias franjas de la zona rural del Principado de Asturias. Algunas zonas, incluso, están en riesgo de desertización. Según los datos disponibles, 543 de las 857 parroquias asturianas tienen hoy menos de 30 habitantes por kilómetro cuadrado, y 275 tienen menos de 10 habitantes por kilómetro cuadrado (Gráfico 1). En las 275 parroquias de menor densidad, que suman casi la mitad de la superficie regional (5.277,77 km2), viven poco más de 23.000 personas, mientras que otras 50.000 lo hacen en los 2.841,48 km2 que suman

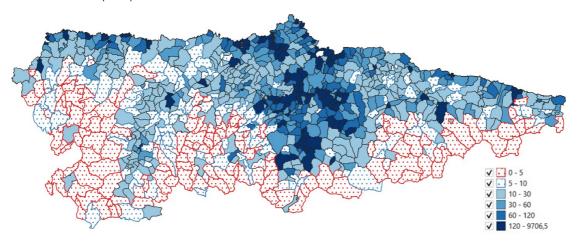


las otras 268 parroquias. En conjunto, por tanto, estas parroquias menos pobladas, que suponen el 76,6% del territorio regional, tienen una densidad inferior a los 10 habitantes por km2 (9,08 habitantes por km2).

Además, la mayor parte de estas zonas están perdiendo población intensamente, aunque también hay algunas excepciones. 307 de las 543 parroquias han perdido más del 30% de su población desde 2001 y en 44 de ellas la caída supera el 50%. Con los datos de 2019, el promedio de habitantes en esas 307 parroquias es de 110 habitantes, y solamente 67 de ellas tienen más de 150 habitantes.

Algunas zonas, muy pocas, parecen estar escapando a este patrón: 12 de las 543 parroquias han ganado población desde 2001, varias de ellas con incrementos superiores al 10%, aunque en términos absolutos supone una ganancia de 10 o, en el mejor de los casos, 20 habitantes. Si se observa el periodo más reciente, el número de parroquias rurales que ganan población aumenta ligeramente: ya son 33 las que ganan población, aunque en algún caso las dinámicas de crecimiento son aún débiles e irregulares. Un dato interesante: de las 88 parroquias que han ganado población en Asturias entre 2011 y 2019, 67 tienen una densidad inferior a 100 habitantes/km²

Gráfico 34. Parroquias por densidad



El envejecimiento acelerado de la población, que es particularmente intenso en las zonas de baja densidad, está estrechamente ligado a la despoblación y limita enormemente la capacidad de estos territorios de revertir el declive demográfico por vía de la evolución natural de la población. En Asturias, todos los concejos presentan una proporción de población mayor de 65 años y de 80 considerablemente superior a la media nacional. Es más, un 45% de los concejos supera en más de dos veces la media nacional en lo que a proporción de población mayor se refiere. La situación comparativamente más grave se sitúa en los concejos del suroccidente del Principado (Ibias, Degaña), así como en algunos concejos del Alto Nalón (Sobrescobio y Caso) y del Valle del Ese-Entrecabos (Allande, Tineo y Salas). Otro dato interesante es que en 12 concejos (más de una quinta parte del total), la tasa de dependencia es superior a la unidad, esto es, hay más personas mayores de 65 años que aquellos en edad teórica de trabajar (de 15 a 64).

Esta situación plantea importantes interrogantes de tipo productivo y obliga a un análisis pesimista del contexto socioeconómico de estos territorios si no se introducen elementos externos que modifiquen la dinámica de evolución natural de la población. Por otro lado, dado que en Asturias el proceso de envejecimiento comenzó con cierto adelanto en comparación con el conjunto del país, es posible



observar con claridad ciertos fenómenos que son mucho más incipientes a nivel nacional. Se conoce como "envejecimiento dentro del envejecimiento" al progresivo aumento de la proporción de personas situadas en las edades más avanzadas (más de 80 años) dentro del grupo de personas mayores. Este proceso, facilitado por el extraordinario aumento en la esperanza de vida a lo largo de las últimas décadas, plantea un reto de primer orden para los sistemas de sanitarios y de atención a la dependencia, particularmente en territorios con una elevada dispersión de la población y/o con núcleos de población de difícil acceso.

El fenómeno creciente del envejecimiento poblacional y la despoblación rural tiene un impacto directo sobre otras realidades que marcarán, en cierta medida, el devenir de los territorios analizados:

- La falta de población en los marcos rurales conlleva, generalmente, un proceso de desagrarización que acaba por minorizar el tratamiento de las tierras y los montes, lo que a su vez agrava los procesos de degradación ambiental y aumenta los riesgos de eventos naturales negativos.
- La caída de la población hace que determinados sectores de servicios abandonen los municipios dada la imposibilidad de mantener una mínima capacidad competitiva. Incluso aquellos servicios que requieren presencialidad, como los asistenciales, pueden peligrar si no existe una masa crítica suficiente de población que justifique el desplazamiento o permanencia del proveedor de servicios en un determinado territorio.
- El rico patrimonio cultural puede verse dañado por el abandono y la falta de cuidado, de la misma manera que usos y costumbres arraigados y que forman parte del acervo cultural corren el riesgo de verse olvidados.
- Por último, también debe mencionarse una situación que por ahora tiene poca visibilidad social pese a afectar, cada vez, a más personas mayores: la soledad. Se trata de una circunstancia que afecta, particularmente, a las personas mayores y a las mujeres y que tiene consecuencias negativas para la salud mental de las personas mayores, así como para su integración social y la respuesta ante situaciones de emergencia.

10.2. ¿Es posible detener o ralentizar esta tendencia?

Evidentemente, el abandono de las zonas rurales no es un fenómeno reciente ni se limita al Principado de Asturias. Los datos demográficos en los países desarrollados, particularmente en Europa, muestran una clara tendencia hacia la disminución de la población, compartiendo además los principales indicadores tales como: bajas tasas de natalidad y fertilidad, elevada esperanza de vida, envejecimiento general de la población, concentración de la población en áreas urbanas y despoblamiento de las zonas rurales, etc.

En términos generales, España es un país esencialmente urbano, que presenta una distribución espacial con marcada dualidad entre los grandes ejes urbanos en expansión y unas zonas interiores esencialmente rurales con un despoblamiento cada vez más acusado. Una amplia mayoría de los municipios con una población menor a 5.000 habitantes han perdido población (en rojo), siendo pocos los que consiguen ganar población (en verde). En cambio, en aquellos municipios con una población superior a 5.000 habitantes, la situación está mucho más equilibrada: un 64% ha ganado población en la última década (en morado), frente al 36% en los que se ha reducido (en azul). Dicho de otra manera, en los municipios con menos de menos de 5.000 habitantes, 4 de cada 5 han perdido población en la última década, mientras que en los de más de 5.000 habitantes, casi 2 de cada tres la han ganado.



En Asturias, la emigración hacia los núcleos urbanos del área central de la región, hacia otras provincias o hacia otros países ha sido una constante a lo largo de los dos últimos siglos, si bien se aceleró con la transformación socioeconómica que España experimenta a partir de los años 50 del siglo pasado. En los años anteriores a la crisis iniciada en 2008, Asturias presentaba saldos migratorios positivos con el resto de España. Desde ese momento, y tras la llegada de la crisis, el saldo migratorio ha sido continuadamente negativo, si bien en los dos últimos años (2020 y 2021) se conseguido revertir la situación.

En los últimos años ha continuado, el trasvase de población desde los concejos predominantemente rurales, situados en la periferia y alas de la región, hacia las zonas urbanas centrales. Algunos de estos concejos, como Caso, Cangas del Narcea, Tineo o Salas, han perdido un número muy significativo de habitantes en favor de los concejos del área central de Asturias. Las zonas con mayores problemas de despoblación tampoco se encuentran entre los destinos principales de los inmigrantes acogidos por nuestra región. Los concejos del oriente de Asturias, tanto costeros como de interior (Llanes, Ribadesella, Onís, Cabrales) y las grandes ciudades, han encontrado en la inmigración un cierto alivio a la evolución natural de la población. En otras zonas, predominantemente rurales, este fenómeno es mucho menos marcado.

En cuanto a la distribución por procedencia, los inmigrantes extranjeros provienen principalmente de América y otros países europeos, sin que se observe ningún patrón claro ligado a la ruralidad del destino. Unicamente podría apuntarse que los inmigrantes que llegan desde otros países de Europa son más numerosos, en términos relativos, en los concejos más próximos a la cordillera (Somiedo, Teverga, Quirós, Aller o Caso), mientras que los inmigrantes provenientes de países americanos se concentran principalmente en la línea costera (Llanes, Villaviciosa, Ribadesella, Valdés o Navia), con la excepción de Cudillero.

10.3. El perfil de los nuevos pobladores

Asentarse en una zona rural, esto es, en pueblos con poca densidad poblacional y en ocasiones ubicados en zonas remotas con escasez de servicios, supone un cambio importante en las condiciones de vida para aquellos nuevos pobladores que provienen de entornos urbanos. Los expertos han identificado cómo, en el proceso de migración urbano-rural, confluyen una serie de procesos relacionados con la transformación económica y social de los países desarrollados, en los que se da una creciente valoración del medio rural, un progresivo deterioro del modelo de vida urbano y un muy importante interés por la preservación medioambiental. Conforme esta tendencia se expande, alcanza a más capas de población y aumenta la heterogeneidad de los nuevos residentes rurales. Así, a lo que se inició como una migración eminentemente protagonizada las clases medias profesionales urbanas, se le fueron añadiendo nuevos perfiles bajo la etiqueta de "neorrurales", que engloba una pluralidad de contextos, motivaciones y modos de vida.

En el caso de España, este fenómeno se inició con cierto retraso respecto a lo que se había experimentado en el contexto de los países desarrollados. No es hasta muy a finales del S.XX que se comienzan a atisbar ciertas tendencias de migración prorrurales, que atraen el interés de los investigadores. Una parte importante de los estudios se han centrado en el análisis de los motivos por los que una población determinada decide abandonar un entorno urbano para asentarse en un entorno rural, tratando de diferenciar entre si son más fuertes los factores push (repulsión de la ciudad por falta de trabajo, ritmo de vida urbano, hacinamiento poblacional, polución, etc.) o los factores pull, factores



relacionados con la propia capacidad de las áreas rurales para atraer nueva población (menor coste de vida, atractivo de la naturaleza o un mercado laboral más propicio). En este sentido, un creciente número de estudios han corroborado la importancia de la dimensión simbólica, según la cual las imágenes del idilio rural, de una vida en armonía con los ritmos de la naturaleza constituyen un elemento clave a la hora de entender las migraciones prorrurales.

Lo que parece una buena noticia, pues confirma que los entornos rurales disponen de herramientas para captar población - ya que los factores de atracción pesan más que los de expulsión - es al mismo tiempo una amenaza: si la imagen idealizada del medio rural se rompe, o no responde a las expectativas u otros competentes subjetivos de los nuevos pobladores, puede hacer fracasar el proyecto de vida que alentó su migración y, junto a esta, la deseada revitalización rural.

Aun con todas las cautelas como consecuencia de los razonamientos anteriores, en términos generales se pueden identificar distintos tipos de nuevos pobladores según su origen y su forma de relacionarse con el medio:

- Por una parte, estarían los nuevos pobladores que retornan, personas que se establecieron en ciudades y núcleos urbanos más poblados y vuelven al pueblo con el que tienen una vinculación previa. Dentro de estos retornados se pueden incluir a personas que vuelven con motivo de su jubilación, personas jóvenes hijos de vecinos del pueblo o la población fluctuante que pasa allí fines de semana o vacaciones y decide establecerse de forma fija. Este vínculo les permite disponer en dicho lugar de un importante capital de partida, como una casa familiar (frente al problema de tener que pagar un alquiler o una hipoteca en la ciudad), un negocio local en el que trabajar, un huerto en el que cultivar los propios alimentos, familia que facilite la conciliación en el caso de tener hijos, etc.
- Por otro lado, es posible identificar otro tipo de nuevos pobladores, aquellos que cambian la zona urbana por la rural, pero se establecen en municipios cercanos a las ciudades, en zonas periurbanas. Estos nuevos pobladores residen en zonas rurales, pero, por lo general, su núcleo de interés laboral o económico se mantiene en las zonas urbanas, a las que acuden también a disfrutar de bienes y servicios con los que el pueblo no cuenta. En la mayoría de los casos, no tienen una vinculación previa al territorio en el que se asientan.
- Finalmente, se encuentran las personas, predominantemente de origen extranjero, que se desplazan a zonas rurales para ocupar empleos en sectores con oportunidades de empleo, como las ocupaciones vinculadas a las actividades asistenciales y de cuidados a personas mayores o la producción agroalimentaria y forestal. Esta categoría de nuevos pobladores se encuentra fuerte/ mente vinculada a la evolución de la economía, de forma que, en etapas expansivas (como hasta 2008), la llegada de inmigrantes a zonas rurales y los consiguientes procesos de reagrupación familiar permitieron suavizar el crecimiento vegetativo marcadamente negativo. Con el comienzo de la recesión de 2008, las llegadas se detuvieron de forma brusca y se inició un proceso de retorno hacia los países de origen o hacia entornos urbanos.

En los últimos años, el término "neorrural" ha ganado popularidad, haciendo referencia a aquellas personas que fijan su residencia y actividad laboral en un entorno rural, entendiendo dicho cambio como un giro a nivel vital en base a un deseo de conectar con la naturaleza, huir del ritmo de vida acelerado de las ciudades y disponer de más espacio para desarrollar su vida. Aunque, como hemos visto, los perfiles de nuevos pobladores son variados y no responden a un patrón único, el término viene



a asociarse con personas de origen urbano que no cuentan con relaciones previas con el entorno rural en el que se establecen. Generalmente, su actividad económica principal sigue vinculada a las zonas urbanas a través del teletrabajo o por asentarse en entornos de la periferia urbana que permiten el desplazamiento diario a las ciudades. Es decir, básicamente designa al segundo grupo de nuevos pobladores anteriormente mencionado.

No obstante, sin perjuicio de las oportunidades abiertas por esta tendencia, que se ha potenciado como consecuencia de la pandemia y que resulta llamativa desde el punto de vista periodístico, es necesario ampliar el foco del análisis y tomar en consideración otras categorías de nuevos pobladores.

Asimismo, es muy importante ser conscientes del frágil equilibrio entre el asentamiento y el arraigo de los nuevos pobladores, para lo cual hay que considerar dos aspectos importantes. Por un lado, la viabilidad económica de los nuevos residentes, es decir, tienen que poder ganarse la vida para mantener la residencia en el lugar. La quiebra de este elemento durante la crisis de 2008 motivó el abandono de las zonas rurales por parte de una parte importante de los inmigrantes que se habían asentado durante el ciclo de expansión de la economía. Por otro lado, especialmente para aquellos nuevos pobladores con una orientación más utópica, es importante la cuestión afectiva, es decir, poder establecer lazos afectivos con la población local. Se ha demostrado que los nuevos pobladores pueden fortalecer el tejido socioeconómico del espacio en el que se asientan y favorecer la revitalización rural, pero, al mismo tiempo, deben sentirse acogidos e integrados en la comunidad, en lo que adquiere notas de una relación simbiótica.

Recientemente han surgido plataformas e iniciativas que buscan fomentar este equilibrio entre asentamiento y arraigo en los nuevos pobladores. Proyectos como "Holapueblo" o "Proyecto arraigo" asesoran a personas interesadas en trasladar su residencia a zonas rurales y les ponen en contacto con pueblos con necesidad de población, acompañándolos en el proceso de cambio de residencia. En el caso de "Holapueblo", un requisito para participar en el programa es contar con una idea de emprendimiento que tenga viabilidad técnica, comercial y económica. Este requisito también lo aplica el "Proyecto Arraigo", donde, además, se añade la posibilidad de hacerse cargo de un negocio local o teletrabajar. También se acepta en el programa a personas que puedan desarrollar trabajos con demanda en el mundo rural (agricultura, mantenimiento, mecánica...).

Como se ha apuntado, más allá de las motivaciones laborales, la capacidad de desarrollar un proyecto de vida satisfactorio y sentirse acogido por la comunidad es un factor muy determinante del arraigo del nuevo poblador al territorio en el que se asienta. De esta forma, la mayor parte de las personas que se interesan inicialmente por este tipo de proyectos no acaban estableciéndose en el medio rural, ya que se trata de un proceso largo en el que hay que pasar por distintas fases de evaluación de las ideas de negocio o de los perfiles personales y no todos los perfiles encajan con las necesidades de los pueblos. En el caso de Holapueblo desde su puesta en marcha en 2019 se han inscrito casi 2000 personas y se han mentorizado unos 70 proyectos. De todos los inscritos 64 personas iniciaron una nueva vida en 19 municipios distintos y se pusieron 17 negocios en funcionamiento.

La inclusión de estos requisitos por parte los proyectos pretenden asegurar la viabilidad económica de los nuevos residentes, así como revitalizar la economía de los pueblos con nuevos negocios. La contrapartida que ofrecen es poner en contacto a los participantes del proyecto con vecinos del municipio y facilitar su transición al nuevo modo de vida, ayudándoles con las gestiones necesarias y ubicándoles en lugares donde sus perfiles encajan. En el proceso se tienen en cuenta tanto las preferencias de los nuevos pobladores como las necesidades de las zonas rurales. Con todo ello este



tipo de iniciativas tratan de asegurar que las personas que fijen su residencia en uno de los pueblos participantes lo hagan a largo plazo, posibilitando una regeneración demográfica en los municipios que participan.

10.4. Un plan piloto para atraer nuevos residentes

La gravedad de la situación obliga a ensayar medidas diferentes de las que se han venido aplicando hasta ahora. Indudablemente, los servicios y las infraestructuras en las zonas rurales han mejorado significativamente, aunque todavía está pendiente asegurar la conectividad digital, que podría ser un elemento clave para facilitar la actividad económica y el acceso a determinados servicios (educación, ocio, telemedicina, atención a la dependencia), para reducir la brecha con las zonas urbanas. Seguramente, la mejora de los servicios ha contribuido a mitigar el declive demográfico en algunas zonas, pero, por el momento, no ha constituido un incentivo suficiente para detener la pérdida de población, especialmente de población joven, en las zonas rurales más alejadas.

La posibilidad de poner en marcha de un plan piloto de atracción e integración de nuevos residentes sería una posible medida para superar los numerosos obstáculos que se han señalado en este documento y que, con carácter general, dificultan la llegada y el asentamiento de nuevos pobladores a las zonas rurales. Hay que tener en cuenta, no obstante, que la eliminación de muchos de estos obstáculos, en realidad de la mayoría de ellos, queda fuera del alcance de los grupos de acción local y de las propias posibilidades operativas y presupuestarias de las estrategias de desarrollo local participativo financiadas a través de la medida LEADER.

Los proyectos de cooperación entre los grupos de acción local Leader podrían constituir un buen instrumento para poner en práctica algunas de estas líneas de actuación, mediante la aplicación de un plan piloto, que se estructuraría en cuatro grandes ámbitos de actuación:

Preparar el entorno y crear las

Identificar y atraer nuevos pobladores Generar y gestionar el espacio de encuentro

Acompañar la inserción y la

La aplicación concreta de medidas de repoblación requiere generar un consenso social y un movimiento favorable a la llegada de nuevo pobladores sobre el terreno, para facilitar la instalación personal y laboral y asegurar y consolidar la inserción social.

La identificación de posibles nuevos pobladores debe realizarse de manera individualizada, personalizada, teniendo en cuenta las radicales diferencias de la normativa aplicable según la procedencia de los nuevos pobladores, ya que frente a la libertad de circulación de los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea y del Espacio Económico Europeo (y por supuesto de los españoles o de quienes ya tienen permisos de residencia en España), los nacionales de otros países están sometidos a las limitaciones y exigencias de la legislación de extranjería,

La normativa sobre la llegada y permanencia de extranjeros en España es exigente, y no parece que pueda permitir fácilmente la llegada de contingentes importantes de inmigrantes sin una vinculación directa con la cobertura de puestos de trabajo para los que no se encuentran trabajadores. Sin perjuicio de la regulación específica del reagrupamiento familiar o de otras figuras que permitan la llegada o permanencia de extranjeros, la legislación solamente prevé la posibilidad de conceder la autorización



inicial de residencia temporal y trabajo, salvo que se justifique que se disponen de medios suficientes para atender sus necesidades personales. Y en el caso de esas autorizaciones conjuntas de residencia y trabajo, se requiere que haya una oferta de trabajo de un empleador para cubrir un puesto vacante, o que se acredite suficientemente la capacidad para desarrollar una ocupación por cuenta propia.

Esta vinculación con el empleo dificulta la posibilidad de utilizar el instrumento de la contratación colectiva en origen para una estrategia general de atracción de nuevos pobladores, que queda sujeto a las previsiones que establezca anualmente el Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Paralelamente a las acciones individualizadas dirigidas hacia colectivos en el extranjero, se podrán realizar actuaciones más generales de comunicación, por ejemplo mediante el desarrollo de un espacio digital común "Viviendo en la aldea en Asturias hoy" para dar visibilidad a las oportunidades que ofrece el territorio rural para desarrollar una vida profesional, personal, familiar y social plena, a través de las experiencias de quienes viven hoy en los territorios rurales del Principado, para aprovechar las nuevas tendencias sociales que valoran más positivamente la vida en las zonas rurales.

El objetivo final de esta iniciativa es conseguir que las personas que llegan a una zona rural, a un concejo o a un núcleo rural permanezcan en él, se integren plenamente en la comunidad local y contribuyan a su revitalización. La integración personal y social en una comunidad de pequeño tamaño, formada en su mayoría por personas que han convivido durante muchos años, con todo lo que ello implica en positivo, de vínculos sociales fuertes, pero a veces también con sus problemas de convivencia, puede no resultar sencillo y, en ocasiones, puede provocar el abandono de los nuevos pobladores, a los que, además de apoyarles es necesario pedirles un esfuerzo para conseguir esa plena inserción. La utilización del instrumento de las manifestaciones de interés o del concurso entre las parroquias rurales en la fase inicial puede facilitar este proceso de inserción y aclimatación social.



11. Análisis DAFO

A continuación se presenta un primer análisis DAFO, basado en el elaborado para el conjunto de las áreas rurales del Principado de Asturias, agrupadas temáticamente.

11.1. Fortalezas

Demografía y capital humano	Territorio con un paisaje atractivo y en el que se disfruta una alta calidad de vida	****
Producción agropecuaria	Creciente profesionalización de los titulares de las explotaciones	****
	Disponibilidad de recursos hídricos que permiten el desarrollo de cultivos con exigencias hídricas relativamente elevadas.	****
	Aumento progresivo de explotaciones agrícolas de mayor tamaño y más tecnificadas	****
	Mantenimiento de la actividad y el empleo primario en una gran parte municipios rurales	****
Agroalimentación	Productos altamente reconocidos por su calidad y seguridad, uniendo procesos de fabricación natural y artesanal. Marcas de Garantía y Alimentos del Paraíso	****
	Existencia de una entidad aglutinadora del sector. ASINCAR AEI, activa, con recursos, autosuficiente, y centros de investigación agroalimentaria consolidados como el SERIDA o el IPLA.	****
	Alta resiliencia incluso en entornos competitivos adversos.	****
	Productos agroalimentarios de calidad, con una imagen bien posicionada y diferenciada	****
	Evolución positiva de la cultura innovadora, exportadora y formativa. Incremento de las actividades de cooperación y de proyectos de Innovación	****
	Existencia de un sector agroindustrial con imagen de calidad capaz de transformar las materias agrarias y darles valor añadido.	****
	Existencia de Denominaciones de Origen para determinados productos autóctonos	****
Forestal	Importancia de la superficie forestal dentro de Espacios Naturales Protegidos.	****
	Multifuncionalidad del monte y las masas forestales: biomasa, madera, biodiversidad, caza, sumidero carbono	****



	Elevado potencial de producción de biomasa forestal	****
Sostenibilidad	Relevancia de la ganadería extensiva para el mantenimiento de los espacios naturales de alto valor ecológico y la biodiversidad	****
Emprendimiento y diversificación	Disponibilidad de espacios de localización empresarial en la mayor parte de comarcas	****
	Tejido asociativo, social y empresarial comprometido con el territorio en la mayor parte de zonas rurales	***
Turismo	Paisaje y patrimonio natural valioso, atractivo para el turismo y el ocio	****
	Buenas infraestructuras turísticas: sendas, museos y centros de interpretación	***
	Especialización en turismo rural y ecoturismo	***
	Oferta turística de calidad media elevada	****
Pesca	Alto grado de conocimientos tradicionales y de experiencia de los pescadores,	****
	Uso de artes de pesca artesanales y sostenibles menos impactantes en el medio ambiente marino que otros segmentos de pesca.	****
	Homogeneidad de la flota por segmentos, lo que facilita la gestión.	****
	Estructura organizada del sector con las Cofradías, Federación y la reciente creación de una OPP (Organización de productores pesqueros)	***
	Existencia de una red de cooperación entre el sector e investigadores científicos	***
	Eficiencia del uso de los recursos y potencial para generar valor añadido y puestos de trabajo en la economía regional.	***

11.2.Debilidades

Acceso a la tierra	Atomización y mala ordenación de la propiedad agrícola y forestal	***
	Bajos rendimientos por unidad de superficie de las explotaciones tradicionales	****
	Escasez de suelo agrícola disponible	***
Demografía y capital humano	Baja tasa de natalidad; envejecimiento demográfico y creciente masculinización.	****
	Falta capital humano formado que desarrolle actividades profesionales y de servicios avanzados desde las zonas rurales	***



Producción agropecuaria	Baja cualificación de ciertos segmentos de los recursos humanos del sector primario	***
	Escasa cooperación entre productores agrarios	***
	Aumento de la superficie forestal ocupada por matorral, como consecuencia del abandono de las prácticas agroganaderas, lo que supone una pérdida de biodiversidad y un aumento del riesgo de incendio.	***
	Base territorial de las explotaciones que condiciona su dimensión económica	***
	Limitada oferta formativa para el sector primario	***
	Orografía desfavorable que dificulta la actividad agraria y limita las posibilidades de cultivos en muchas zonas rurales	***
Agroalimentación	Dificultades de acceso a canales de distribución agroalimentaria: concentración creciente y escaso poder de negociación de los productores	****
	Sector atomizado, poco inclinado a la cooperación	****
	Reducido valor añadido en la mayoría de las producciones.	***
	Canales cortos de distribución agroalimentaria poco consolidados	***
	Dificultades para encontrar personal en todos los escalones jerárquicos	***
	Limitaciones administrativas para la comercialización directa de las producciones agroalimentarias	***
	Resistencia al cambio de las empresas, que mantienen modos de gestión tradicional	***
	Escaso aprovechamiento para el marketing de la vinculación entre los espacios de alto valor natural y las producciones agrarias desarrolladas en su entorno	***
	Limitada presencia de industrias transformadoras de productos agrarios en muchos municipios rurales, de modo que la transformación de los productos agroalimentarios se realiza fuera de las comarcas que los producen	***
	Bajo nivel formativo en aspectos relacionados con la gestión, la calidad, el marketing, la innovación, las nuevas tendencias y oportunidades y la seguridad alimentaria	***
	Localización geográfica incrementa los costes derivados de la logística y trasporte.	***
	Escaso poder de negociación con proveedores y clientes	***
Forestal	Deficiencias en las infraestructuras de apoyo a la explotación forestal	****



	Alto grado de desconocimiento de la situación de la superficie forestal: propiedad, parcelario, potencialidad productiva, espacios de aprovechamiento silvícola, etc.	****
	Falta conciencia sobre el valor económico y ambiental de los bosques	****
	Infrautilización de los recursos forestales para la producción de biomasa.	****
Emprendimiento y diversificación	Reducido tamaño de las empresas	****
	Relativamente escasa diversificación del tejido empresarial en el medio rural y poca presencia proyectos innovadores (especialmente con base tecnológica).	***
	Escasa propensión al cambio y la innovación en los sectores tradicionales	****
	Problemas de competitividad y baja rentabilidad del comercio local tradicional	***
	Escasa actividad industrial fuera de la industria alimentaria	***
	Escasa capacidad de atracción de inmigrantes	***
Turismo	Falta de servicios turísticos complementarios que incrementen el atractivo de los destinos y el gasto de los turistas	***
Infraestructuras y servicios	Escasa oferta cultural y de ocio para los jóvenes y para la población en general	****
	Dificultad de acceso a vivienda nueva o para rehabilitar	****
	Baja cobertura de banda ancha fuera de los núcleos principales	***
	Insuficiencia del transporte público, que solo circula por las vías principales y con pocas frecuencias	***
	Faltan infraestructuras básicas en muchas zonas: abastecimiento y saneamiento de aguas, alumbrado.	***
Pesca	Tendencia general a la disminución del número de unidades productivas en flota	****
	Flota pesquera atomizada, al igual que su sistema empresarial	****
	Falta de medios electrónicos para el control y seguimiento de la pesca	***
	Desigual implantación regional de planes de gestión pesquera	***
	Flota con poca capacidad de innovación e inversión a nivel individual	***
	Escaso control de especies invasoras	***



Empresas familiares con estructuras de comercialización sencillas y cadenas de suministro cortas	***
Poca capacidad para incorporar cambios y exigencias regulatorias y de gestión	***
Antigüedad de gran parte de la flota	***

11.3. Oportunidades

Demografía y capital humano	Ampliar la oferta formativa relacionada con la actividad agraria y forestal	****
	Atractivo del medio rural para determinados segmentos de población joven y cualificada, que quiere conciliar actividad profesional y calidad de vida.	****
	Importancia creciente de la función residencial de los núcleos rurales (segunda residencia, residencias de fin de semana, inmigrantes de retorno, etc.)	****
Producción agropecuaria	Disponibilidad de suelos de alto potencial agroecológico	****
	Condiciones agroecológicas favorables para el desarrollo de la ganadería ecológica, gracias a la disponibilidad de pastos a lo largo de todo el año y a la existencia de razas autóctonas de excelente calidad.	****
	Condiciones favorables para el desarrollo de la agricultura ecológica y cultivos permanentes (fruticultura)	****
	Existencia de recursos complementarios poco explotados (apicultura, micología, frutos secos, pequeños frutos, plantas medicinales) que pueden permitir la diversificación de la producción primaria	****
	Posibilidades de desarrollo de ganadería menor (cabras y ovejas) en los entornos más montañosos, lo que permitiría una mayor rentabilidad y efectos positivos sobre el control del matorral.	***
	Margen de mejora con la aplicación de innovaciones y tecnologías para incrementar la productividad y la calidad de los productos	***
	Mejora de la consideración social de la actividad primaria, que puede animar a jóvenes a incorporarse	***
	Implantación de ecoesquemas y otras prácticas agrosilvopastorales tradicionales.	***
	Evolución de la PAC (greening) tiende a favorecer a las explotaciones no intensivas	***
Agroalimentación	Las tecnologías de la información pueden mejorar la gestión, potenciar la comunicación entre productores y consumidores y facilitar la ampliación de mercados de las empresas agroalimentarias.	****



	Ampliación de la gama de productos ligados a nuevos hábitos de consumo saludables (formatos a base de proteína vegetal, ingredientes con funcionalidad)	****
	Potenciación de la "marca" de las producciones de Asturias, como productos y empresas sostenibles, con arraigo a la naturaleza, a través de la marca de garantía ALIMENTOS DEL PARAISO NATURAL.	****
	Fortalecer el asociacionismo y cooperativismo para superar las limitaciones de tamaño	****
	Posibilidad de generar sinergias con sectores como el turismo y los negocios del canal hostelería, restauración y catering. (HORECA).	****
	Nuevos canales de comercialización (on-line, proximidad, gourmet, tiendas especializadas) que pueden permitir ampliar y diversificar clientela.	****
	Desarrollo de actividades de innovación ligadas a la innovación en procesos, desarrollo de nuevos productos, la sostenibilidad y economía circular, o nuevos envases.	****
	Crecimiento de la demanda de los productos agroalimentarios tradicionales	****
	Sumarse a las marcas de calidad, marcas de origen y/o proyectos de cooperación que ponen en valor los productos y servicios de los promotores rurales	****
	Posibilidad de apalancar esfuerzos a través de empresas tractoras del ámbito de la transformación digital y del ámbito agroalimentario.	****
Digitalización	Utilización de las TICs para la optimización de los servicios públicos en las zonas de menor potencial demográfico	****
	Digitalización ofrece oportunidades para desarrollar servicios avanzados desde las zonas rurales y atraer profesionales a esas zonas (nómadas digitales)	****
	Generalizar el uso de las tecnologías de la información y la comunicación para mejorar la gestión y la comercialización de productos y servicios	****
Forestal	Condiciones favorables para la producción forestal y el desarrollo de la silvicultura si se aplican planes de explotación adecuados que incluyan sellos de calidad forestal y certificaciones, así como una buena gestión medioambiental.	****
	Potenciar el uso de la materia prima regional en la industria transformadora	***
	Potencial de creación de empleo y atracción de población	***
Sostenibilidad	Aplicación de medidas de eficiencia energética para reducir costes	****
	Aprovechamiento de los residuos agrícolas, ganaderos y forestales para la producción de energía (biogas)	***



	Disponibilidad de ayudas para inversiones en energías renovables	***
Emprendimiento y diversificación	Los servicios de alto valor añadido (ingeniería, diseño, tecnologías), con alta productividad y con potencial de teletrabajo pueden deslocalizarse fuera de las zonas urbanas	****
	Progresiva adaptación del comercio rural para atender las necesidades de los residentes y los turistas	****
	Posibilidades de desarrollo de negocios relacionados con la prestación de servicios a la población del medio rural según sus necesidades específicas (en especial personas mayores).	****
	Incremento estacional de población y turismo	****
	Reforzar el acceso a instrumentos financieros	****
	La ubicación en zonas rurales bien comunicadas con zonas urbanas es posible para empresas que no necesitan una proximidad inmediata al mercado.	****
	Mejora de la formación en emprendimiento y del capital humano	****
	Servicios de "economía plateada" a la creciente población envejecida residente en el medio rural	****
	Potenciar iniciativa empresarial en nuevas actividades (bioeconomía, industria digital)	****
	Cooperación entre empresas, con empresas tractoras y con centros de investigación	***
Turismo	Nuevas formas de turismo: náutico, pesquero, agroturismo, turismo activo, etc.	****
	Muchas zonas rurales están poco explotadas turísticamente	***
	El turismo incrementa la demanda comercial y de servicios en los núcleos rurales, compensando en parte la caída de población	***
Infraestructuras y servicios	La mejora de las infraestructuras viarias facilita el acceso al área central y permite y mejora la competitividad de determinadas actividades	***
Pesca	Interés del consumidor por las iniciativas que promueven la trazabilidad de los productos y por las marcas/ certificaciones comerciales.	****
	Aprovechamiento de especies accesorias y subproductos.	****
	Oportunidades de comercialización de productos a través de Internet.	****
	Mayor participación de los pescadores en las decisiones y normas de pesca.	***
	Desarrollo de iniciativas de protección y conservación de los ecosistemas y biodiversidad marina.	***



11.4. Amenazas

Acceso a la tierra	Presión urbana sobre el espacio rural y las actividades primarias	***
Demografía y capital humano	Abandono de explotaciones agropecuarias y falta de incorporación de jóvenes a la actividad agraria	****
	Aumento de los desequilibrios internos dentro de las propias comarcas rurales, con marginación de las zonas periféricas, que sufren mayor despoblación y envejecimiento y menor actividad económica.	****
	Escasa percepción de la actividad agraria como oportunidad de empleo y actividad económica.	****
	Despoblamiento pone en riesgo la conservación del patrimonio y de elementos etnográficos y culturales	****
	Dificultades para la integración de nuevos pobladores procedentes de áreas urbanas por desconocimiento y no asimilación de las condiciones de vida en el campo.	***
Producción agropecuaria	Falta de reemplazo en la actividad agraria	****
	Ganadería intensiva condicionada por la dependencia de cereales y forrajes exógenos, que condiciona la producción e influye en los costes y la rentabilidad de las explotaciones	****
	Incremento del precio en los consumos intermedios en la explotación (carburantes, cereal, electricidad, fertilizantes, forrajes) no correspondido con el precio de venta de los productos agrícolas	****
	Aplicación de normativas de diferente naturaleza, que puedan resultar incompatibles con sistemas tradicionales de manejo agropecuario	***
	Gran dependencia respecto del sector ganadero, lo que lo hace muy sensible a las fluctuaciones del mercado	****
	Conflictos entre algunas especies de la fauna y la actividad agropecuaria, en particular con el ganado menor, que ejerce un papel determinante en el control del matorral.	***
	Carácter cada vez más monoespecífico de la cabaña ganadera (fundamentalmente bovino), lo que conlleva un menor aprovechamiento de las zonas con mayor pendiente.	***
	Bajo nivel de productividad del empleo agrario	***
	Incremento de requerimientos burocráticos en la gestión de las explotaciones y para acceder a las ayudas	***
Agroalimentación	Incremento de precio de las materias primas y costes de producción	***



	Aparición de productos sustitutivos, como pueden ser los productos de base proteína vegetal, imitando productos cárnicos, o derivados lácteos, o incluso los sustitutivos artificiales, (carne, leche, pescado, de laboratorio.	****
	Los altos estándares de calidad de los productos agroalimentarios no se reconocen en los precios	****
	Exigencias de sostenibilidad que comprometen modelos de producción y modelos de conservación de alimentos utilizados hasta ahora (uso de plásticos)	***
	Consecuencias socioeconómicas de la COVID19.	***
Digitalización	Deficiencias de infraestructuras de telecomunicaciones avanzadas en determinadas áreas	****
Forestal	Expansión de los cultivos forestales de ciclo corto	****
	Crecimiento de las masas forestales de especies alóctonas	****
	Incendios forestales	****
Sostenibilidad	Riesgos de contaminación por prácticas agropecuarias intensivas, sobre todo por la inadecuada gestión de purines	****
	Daños por fauna salvaje, que provoca pérdidas en las explotaciones y genera malestar social en las zonas rurales	****
	Reparto inadecuado de la carga ganadera, con sobrepastoreo en zonas de fácil acceso y sub-pastoreo en el resto	***
	Falta de sucesión en las explotaciones provoca la pérdida de los mecanismos de transferencia de conocimientos agrarios y de las prácticas tradicionales	***
	Aumento de residuos producidos por prácticas intensivas en la agricultura y la ganadería	**
Emprendimiento y diversificación	Descenso de población reduce demanda y amenaza la supervivencia de las empresas de servicios y comerciales locales	****
	Exceso de burocracia y de regulación desincentiva el emprendimiento	****
	Localización de actividades de mayor complejidad y saber tecnológico sólo en núcleos urbanos.	****
	Concentración de los centros, empresas y profesionales de innovación en las ciudades	****
	La proximidad a los grandes núcleos urbanos del área central y la mejora de las comunicaciones facilita la compra en comercios no rurales	***
Turismo	Crecimiento de la oferta turística extrahotelera e irregular	****
	Bajo nivel de gasto de los turistas (excursionismo)	***
	Deterioro del patrimonio con valor paisajístico y de elementos etnográficos y culturales como consecuencia de la despoblación	***



	Irregularidad en la calidad y profesionalidad de la oferta turística	***
	Estacionalidad de la demanda turística	***
	Dificultades para el mantenimiento de los recursos turísticos	***
Infraestructuras y servicios	Disminución de la calidad y la disponibilidad de servicios públicos básicos	****
	Restricciones presupuestarias dificultan el mantenimiento de servicios básicos locales, principalmente en zonas envejecidas y con baja densidad de población.	****
Pesca	Escasez de cuotas de las principales especies de interés para la flota	****
	Competencia de otras flotas que utilizan practicas pesqueras no sostenibles	****
	Estancamiento de los precios de los productos pesqueros frescos	****
	Exceso de normativas pesqueras impuestas por Europa	***
	Pesca ilegal en zonas productivas que amenaza la gestión de planes de explotación	***
	Sector pesquero con bajo interés en la innovación	***
	Presencia de especies exóticas o invasoras que pueden alterar biodiversidad y sostenibilidad de los ecosistemas	***

En La Espina (Salas), a junio de 2023 Documento elaborado en el marco del Proyecto de Cooperación *"LEADERANDO"*